

73

758

Bibliographie van de Wiskundig—Biologische  
Onderzoekingen

DOOR

62902

Dr. P. VAN OYE.

~~~~~  
*Overgedrukt uit het Natuurkundig Tijdschrift voor Ned.-Indië,  
Deel LXXV — Eerste Aflevering.*  
~~~~~

WELTEVREDEN  
BOEKHANDEL VISSER & Co.  
1915.



Tengevolge van verschillende omstandigheden konden tot onze spijt de drukproeven niet met alle gewenschte zorg nagezien worden .

Men vergeve ons o.a. het gemis aan eenheid ten opzichte der titels en het ontbreken van een inhoudstafel .



## Bibliographie van de Wiskundig—Biologische Onderzoekingen.

---

In de laatste jaren is het biostatistisch onderzoek steeds in belangrijkheid toegenomen.

Vele en zeer uiteenlopende vragen bleken ten slotte slechts langs statistisch — mathematischen weg opgelost te kunnen worden.

Het scheen ons daarom, dat de aantekeningen, welke eerst voor eigen gebruik bijeenverzameld werden, ook voor anderen van belang konden wezen.

Hier, waar zooveel voor de wetenschap gedaan wordt, doch waar velen door de omstandigheden waarin ze verkeerden, verhinderd zijn te voldoen aan hun lust tot wetenschappelijk onderzoek, omdat ze niet over de noodige boeken en tijdschriften kunnen beschikken, kwam het ons voor, dat de kennis van een werkingsmethode, welke zoo belangrijke gegevens kan leveren van faunistisch, biologisch, morphologisch en algemeen theoretisch belang, haar nut kon hebben. Des te meer waar de kleinste gegevens veel tijd, moeite en een groot materiaal vergen. Biostatistische onderzoekingen eischen zekere mathematische kennis en velen bezitten deze.

Doch verder verlangen ze bijna geen diepgaande morphologische noch faunistische kennis waardoor dit wetenschappelijk onderzoek veel vergemakkelijkt wordt in de tropen, waar men slechts over weinige en niet altijd goed voorziene bibliotheken te beschikken heeft.

Als men echter de verschillende boekerijen nagaat, zal men ontdekken dat er nog meer voorhanden is, dan men eerst wel zou denken, en dan begrijpt men ook dadelijk dat het in de eerste plaats de hulpmiddelen zijn die ontbreken, n.l. goede catalogi en andere compilatiewerken, die aan



iedereen die werken wil, dadelijk leeren wat er reeds bewerkt is op het betrokken gebied en waar hij de noodige gegevens vinden kan.

Uit het bovenstaande zal de lezer zien dat we niet gedacht, noch zelfs getracht hebben, een werk van groote wetenschappelijke waarde te leveren. Ons doel was enkel, praktische hulp te verleen.

Het spreekt vanzelf, dat bij het samenstellen van deze lijst veel wat had moeten opgenomen worden er niet in te vinden zal zijn. Dit als natuurlijk gevolg van het steeds gebrekkige en onvolledige van dergelijke lijsten. Aan den anderen kant zal men bij sommige der opgegeven werken wel eens vragen: Wat komt deze verhandeling in een bibliographie van het biostatistisch onderzoek doen, en eerlijk gezegd, de samensteller zelf heeft dikwijls getwijfeld, of een werk al of niet in deze lijst moest opgenomen worden.

Wanneer men echter minder kritisch doch meegaande in overweging wil nemen, dat het gestelde doel is: een overzicht te geven van wat er reeds gedaan werd ten opzichte der biostatiek, om zodoende een ieder zelf te laten vinden wat en waar hij iets met het materiaal, dat hij in zijn onmiddellijke omgeving aantreft, doen kan, dan zal men dadelijk begrijpen waarom zekere opgaven, die slechts heel in de verte iets met de biostatistische methode te maken hebben, opgenomen werden.

Verder vestigen wij ook nog de aandacht op de moeilijkheid een grens te bepalen. Waar is b. v. de stipt afgeteekende grens tusschen anthropologie, anthropometrie, ethnographie en het opzoeken van de variatie en correlatie van een bepaald aantal kenmerken, die hij den mensch voorkomen?

Zoo is het niet alleen voor de biostatistische methode op den mensch toegepast, maar ook voor dergelijke onderzoekingen bij planten en dieren. Dit, omdat de biostatiek en biometrie afgezien van het mathematisch — theoretisch gedeelte, geen wetenschap op zichzelf, maar enkel een hulpmiddel — een methode — is.



Tengevolge hiervan breidde deze bibliographie zich steeds uit en durfde de samensteller ook niet meer een titel geven die aanduidde dat het doel was te vereenigen wat op biostatistisch gebied verschenen was. Vandaar dan ook de meer algemeene, doch jammer genoeg, minder nauwkeurige titel.

Voor de zoöbiostatistiek, voor zoover deze niet van praktischen aard is, is er heel speciaal naar gestreefd de lijst zoo volledig mogelijk te maken, omdat er voor de phytobiostatistiek reeds een bijzonder degelijk werk bestaat, dat een algemeen overzicht van de methode en hare toepassingen bij de plantkunde geeft.

Wij verwijzen den lezer naar het voortreffelijk werk van Dr. C. DE BRUYKER: „De statistische methode in de Plantkunde en hare toepassingen op de studie van den invloed der levensvoorwaarden” Gent. 1910 (2.50 Franc.).

In alles hebben we zooveel mogelijk naar eenheid en praktische bruikbaarheid gestreefd. Wij hebben dan ook zonder eenige kritiek, en zonder enig nader onderzoek, of er misschien nog verbeteringen konden toegepast worden, de indeeling en teekens aangenomen, welke gebruikt worden bij het opstellen van den algemeenen catalogus der boekenrijen van Nederlandsch-Indië waar het systeem van het „Institut international de bibliographie” gevolgd wordt.

We hebben de biostatistische onderzoekingen alleen op zoölogisch gebied onderverdeeld, omdat dit ons hoofddoel was. De theoretische beschouwingen, de mathematische uitwerkingen en de geschiedkundige gegevens der methode hebben we onder één hoofd gerangschikt n.l. algemeenheden.

De toepassing der biometrische en biostatistische methode in de geneeskunde, de sociologie, anthropologie en anthropometrie (met uitzondering van de eng aangrenzende onderzoekingen van Bertillon en zijn school) brachten wij onder der algemeenen titel van anthropologie.

We hopen met deze bibliographie, al is die dan nog zeer onvolledig, niet geheel onnuttig werk verricht te hebben. Bij iederen titel vindt de lezer voor zoover mogelijk door



een letter aangegeven de bibliotheek waar hij het boek of tijdschrift, waarin het artikel verscheen, vinden kan.

We moeten ook nog opmerken, dat veel van de opgegeven tijdschriften slechts gedeeltelijk of onvolledig in de opgegeven boekerijen aanwezig zijn, doch het is voorloopig nog niet mogelijk nauwkeurig na te gaan, van af welke datum en tot wanneer de tijdschriften in de verschillende bibliotheken van Ned.-Indië te vinden zijn, nog veel minder welke nummers er uit de aanwezige reeksen ontbreken.

Ook in dit opzicht vragen we niet te kritisch te wezen; wij nemen een eerste proef, mogen anderen ons volgen en beter en vollediger werk leveren, tot vergemakkelijking van wetenschappelijk werk in Nederlandsch-Indië.

Ten slotte een welgemeend woord van dank aan den bibliothecaris der Koninklijke Natuurkundige Vereeniging, den Heer Dr. H. J. VAN LUMMEL, die ons met raad en daad steunde en zonder wiens welwillende hulp deze lijst zeker nog veel onvollediger en onnauwkeuriger zou wezen.

PAUL VAN OYE.

Weltevreden, Augustus 1915.

#### Afkortingen:

- H. = Bibliotheek van het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. Buitenzorg.
  - S. = Bibliotheek van de Koninklijke Natuurkundige Vereeniging in Ned.-Indië. Weltevreden. Koningsplein, Z. 11.
  - L. = Militaire Geneeskundige Bibliotheek. Weltevreden.
  - f. = Bibliotheek van het visscherij station van het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel, Pasar Ikan. Batavia.
  - K. = Bibliotheek van het Departement van Oorlog.
-



- Davenport, C. B. 575.  
Experimental morphology I and II 1897—1899. H.
- Davenport, C. B. 575.  
The importance of establishing Place-Modes.  
Science N. S. Vol. IX 1899.
- Davenport, C. B. 575.2[09].  
A History of the development of the quantitative study of  
variation.  
Science N. S. Vol. XII 1900.
- Davenport, C. B. 575.2.  
The aims of the quantitative study of variation.  
Biol. Lect. Woods Holl. for 1899—1900.
- Davenport, C. B. 59“20”.  
Zoology of the twentieth century.  
Science Vol. XIV 1901.
- Davenport, C. B. 575.12.  
Mendels Law of Dichotomy in Hybrids.  
Biol. Bullet. Vol. II 1901.
- Davenport, C. B. 575.  
Variability, Symmetry and Fertility in an abnormal species.  
Biom. I Jan. 1902. S.
- Davenport, C. B. 575.  
Experimental Morphology. New Edition—London 1908.
- Davenport, C. B. 311.2:575.2.  
Statistical methods with special reference to Biological variation.  
3<sup>th</sup> edition 1914. f.
- Davenport, C. B. and Blankinship, J. W. 575.  
A Precise criterion of species.  
Science Vol. VII 1898.
- Davenport, C. B. and Bullard, C. 577.8.  
Studies in morphogenesis.  
Proc. Amer. Ac. Art. Sc. Vol. 32 N°. 4 1896. S.



- Doncaster L. 575.12.  
Experiments in Hybridization with special reference to the  
effects of conditions in Dominance.  
Phil. Trans. Roy. Soc. London. B. Vol. CXCVI 1903 Oct. S.
- Duncker, G. 575.2[021].  
Die Methode der Variationsstatistik.  
Arch. fur Entw. Bd. 8 H 1. 1899. H.
- Duncker, G. 311.2:59.  
Wesen und Ergebnisse der Variationsstatischen Methode in  
der Zoologie.  
Verh. d. Deutsch. Zool. Ges. 1899 IX.
- Eigenmann, C. H. 575.2.  
The study of variation.  
Proc. Indiana Acad. Sc. Vol. V. 1896. S.
- Eigenmann, C. H. and Cox, U. O. 575.2.  
Some cases of saltatory Variation.  
Am. Nat. XXXV 1901.
- Elterton, V. Palin. 311.2:575.  
Frequency Curves and Correlation.  
London, Layton Brothers. Jaartal?
- Franz, V. 575.  
Moderne Gesichtspunkte in der Abstammungslehre.  
Med. klinik. Berlin 8 p. 147—152 1912.
- Fechner G. T. 573.62.  
Kollektivmasslehre 1897.  
Engelmann.
- Gallardo, A. 51:575.  
Les mathématiques et la biologie.  
2<sup>me</sup> congres intern. des mathématiques. Paris 1900.
- Gallardo, A. 51:575.  
Las matematicas y la biologia.  
Anales de la Sociedad Científica Argentina.  
Vol. LI 1901.  
id. Vol. LII 1901.



Gallardo, E.

Sur l'épreuve statistique de la loi de Mendel.

C. R. Acad. Sc. Paris 1908 p. 361—362. H. S.

Galton, Fr.

575.2.

Note on the memoir by Prof. K. PEARSON on spurious correlation.  
Proc. Roy. Soc. Vol. LX 1897.

Garton, Fr.

311.26:575.201.

Biometry.

Biom. Vol. I Oct. 1901. S.

Galton, Fr.

575.201.

The most suitable proportion between the values of first  
and second Prizes.

Biom. Vol. I Aug. 1902. S.

Giard, A.

5766:575.21.

Sur certains cas de dédoublement des courbes de Galton  
dus au parasitisme et sur le dimorphisme d'origine parasitaire.  
C. R. de l'Ac. des Sc. Avril 1894. H. S.

Gray J.

573.5(078).

A new Instrument for determining the colour of the Hair,  
Eyes and Skin of Man.  
Science. Vol. VIII p. 54 1908.

Gucht, van der G.

311.26:512.015.

De physiochemische curve.

Handelingen v. h. XII<sup>de</sup> Vlaamsch Nat. en Gen. Congres  
St. Niklaas. Sept. 1908. H.

Hagedoorn, A. L. en Hagedoorn A. C.

575.2—4.

Studies on variation and selection.

Zeits. f. Ind. Abst. und Vererb. Bd. XI. 1914. H.

Halsted, G. B.

575:519.

Biology and Mathematics.

Science N. S. Vol. XXII 1905.



- Harris, J. A. 575.4.  
The selective elimination of organs.  
Science New-York. N. S. 32 p. 519—528 1910. H.
- Harris, J. A. 511:575.2  
The Arithmetic of the Product Moment.  
Method of calculating the coefficient of correlation.  
Amer. Natur. Vol. XLIV. 1910. H.
- Harris, J. A. 575.4.  
The measurement of natural Selection.  
Pop. Sci. Month. New-York 78 p. 521—538 1911.
- Harris, J. A. 575.22(083.5).  
The formation of condensed correlation tables when the  
number of combinations is large.  
Amer. Nat. p. 477—486 1912. H.
- Hofmann, Karl. 575.  
Der exakte Artbegriff, seine Ableitung und Anwendung.  
Annalen der Naturphilosophie Bd. VI p. 154.
- Johannsen. 575.1:519.  
Elemente der exakten Erblchkeitslehre 1909. H.
- Kapteyn, J. C. 311.2:575.  
New Frequency Curves in Biology and Statistics.  
Published by the astron. Laboratory.  
Groningen 1905.
- Kellogg, V. L. 575.201.  
Is there determinate variation.  
Science N. S. Vol. XXXII 1910 p. 843. H.
- Knibbs, G. H.  
Studies in statistical representation.  
Journ. Roy. Soc. N. S. W. Vol. XLIV p. 344.  
Ibid Vol. XLV p. 76—110. S.



Knibbs, G. H. and Barford, F. W.

Studies in statistical representation, III.

Journ. and Proc. of the Roy. Soc. of New South Wales  
part III p. 473 1914. S.

Kyle, H. M.

575.201.

An Extension of the Method of treating Variations with  
Examples and certain conclusions.

Nat. Sc. Vol. XV 1899.

Kranichfeld, H.

575.2:519.

Die Wahrscheinlichkeit der Erhaltung und der Kontinuität  
günstiger Varianten in der kritischen Periode.

Biol. Centrabl. Bd. XXV p. 657 1905. S. H.

Lang, Arnold.

575.1:59.

Die experimentelle Vererbungslehre in der Zoölogie seit 1900.  
Ein Sammelwerk und Hilfsbuch bei Untersuchungen.

Mit einem Abschnitt: Anfangsgründe der Biometrik der  
Variation und Korrelation. Versuche einer gemeinverständlichen  
Darstellung und Anleitung zur Anwendung der elementaren  
biometrischen Methoden. S. 201—464.

Erste Hälfte 1914.

Lipps, G. F.

575.201.

Die Theorie der Kollektivgegenstände.

(Seperat-Abdruck aus Wundt, Philosophische Studien XVII)  
Leipzig 1902.

Ludwig, F.

575.201.

Een fundamenteel verschil in veranderlijkheid bij dieren  
en planten.

Botanisch Jaarboek 1899. H.

Ludwig, F.

58.11.5.

Ueber Variations-curven.

Bot. Centralbl. Bd. LXXV, p. 97—107; 178—183, 1 Taf. Jul.  
29 Aug. 10 1898. H.



- L u d w i g, F. 575.21.  
Ueber neuere Ergebnisse der Variations-statistik.  
39 bis 42. Jahresber. Ges. von Freunden der Naturwiss. in  
Gera (Reuss) 1896—1899 22 pp. 1900.
- L u d w i g, F. 575.201.  
Ueber Variationspolygone und Wahrscheinlichkeits-curven.  
Bot. Centralbl. Beiheft, IX, 24 pp. 1900. H.
- L u d w i g, F. 575.201.  
Variations-statistische Probleme und Materialien.  
Biom., Vol. I, 11—29 Oct. 1901. S.
- L u d w i g, F. 575.201.  
Neuere Literatur über das Grenzgebiet der Biometrie.  
Zeitschr. f. Mathematik u. Physik, Vol. XLIX, p. 269—277.  
1903.
- L u t z, F. E. 575.12.  
Note on the influence of Change in Sex on the intensity  
of Heredity.  
Biom. Vol. II 1903. S.
- M e y e r e, J. C. H. de. 575.12.  
Ueber getrennte Vererbung der Geschlechter.  
Arch. f. Rass. und Gesselsch. 1911 p. 697. H.
- P a p i l l a u l t, G. 343.9(01).  
Sur quelques erreurs de méthode en criminalogie.  
Rev. de l'Ecole d'Antrop. de Paris T. XX.  
Paris 1910.
- P e a r l, R. 575.201.  
A note on the degree of accuracy of biometric constants.  
Amer. Nat. 1909.
- P e a r l, R. 575.201.  
Biometric ideas and methods in biology, their significance  
and limitations.  
Scienta 1911 N°. 10.



- Pearl, R. 517.  
Interpolation as Means of approximation to the gamma  
function for high values for  $n^1$ .  
Science N. S. Vol. XLI April 1915. H.
- Pearson, K. 575.201.  
Contributions to the mathematical theory of evolution.  
II Skew variation in homogeneous material.  
Phil. Trans. Roy. Soc. London Vol. 185 N<sup>o</sup>. 153—1894. S.
- Pearson, K. 575.1.  
Regression, heredity and panmixia.  
Phil. Trans. Roy. Soc. London Vol. 187. 1896 S.
- Pearson, K. 575.201.  
On the Scientific Measure of Variability.  
Nat. Science., Vol. XI, p. 115—118 1897.
- Pearson, K. 575.12.  
On the Criterion that a Given System of Deviations from  
the Probable in the case of a correlated system of Variables  
is such that it can be reasonably supposed to have arisen  
from Random Sampling.  
Philosoph. Mag., p. 157—174, July 1900.
- Pearson, K. 575.  
The Grammar of Science. 2<sup>de</sup> Edition.  
London: A & C. Black. 1900. H.
- Pearson, K. 572.9.  
On some Applications of the Theory of Chance to Racial  
Differentiation.  
Philosoph. Mag., p. 110—124. Jan. 1901. S.
- Pearson, K. 311.26.  
On the Systematic Fitting of Curves to Observations and  
Measurements.  
Biom., Vol. I p. 265—303. April 1902. S.



- Pearson, K. 311.26.  
On the Systematic Fitting of Curves to Observations and measurements.  
Biom., Vol. II p. 1—23 Nov. 1902. S.
- Pearson, K. 519.6.  
On the Mathematical Theory of Errors of Judgment, with special Reference to the Personal Equation.  
Phil. Trans., A. CXCVIII p. 235—299, Mar. 14. 1902.
- Pearson, K. 519.6.  
On the Probable Errors of Frequency Constants.  
Biom., Vol. II p. 273—281 June 1903. S.
- Pearson, K. 575.  
Darwinism, Biometry and some recent Biology.  
Biom. Vol. VII p. 368. S.
- Pearson, K. 311.2+575.21.(083.5).  
Tables for Statisticians and Biometricians 1914.  
9 Sch.
- Peter, Karl. 575.201.  
Variationsstatistische Untersuchungen und deren biologische Bedeutung.  
Umschau. Frankfurt a. M. 1909.
- Przibram, H. 575.201.  
Anwendung elementarer Mathematik auf biologische Probleme.  
Vorträge und Aufsätze über Entwicklungsmechanik Heft 3.  
1908.
- Punnet, R. C.  
Mendelism.  
Cambridge, Macmillan and Bowes 2<sup>me</sup> edition 1907.
- Quetelet, A. 58/9.05.  
Instruction pour l'observation des phénomènes périodiques.  
Ac. roy. de Belgique 1853. S.



Quetelet, A. 5(09).  
Histoire des sciences mathématiques et physiques chez les  
Belges.  
Bruxelles 1864. S.

Quetelet, A. 5(09).  
Sciences mathématiques et physiques chez les Belges au  
commencement du 19<sup>me</sup> siècle.  
Bruxelles 1866. S.

Quetelet, A. 573.  
Physique sociale ou essai sur le développement des facultés  
de l'homme 1869 2 vol. S.

Quetelet, A. 58/9.05.  
Sur les phénomènes périodiques des plantes et des animaux.  
Jaartal? S.

Ranke, K. E. 575.22.  
Die Theorie der Korrelation. Nach den grundlegenden Arbeiten  
von FRANCIS GALTON, KARL PEARSON und SIDNEY YULE.  
Arch. f. Antropol. Bd. XXXII pp. 168—202. 1906.

Rauber, A. 59.13.1:551.5.  
Ueber den Einfluss der Temperatur des atmosphärischen Drucks  
und verschiedener Stoffe auf die Entwicklung tierischer Eier.  
Sitzb. Naturf. Ges. Leipzig Bd. X 1885. S.

Rhumbler, L. 575.22.  
Correlation.  
Handwörterb. Naturwiss II. p. 731—737 1912. H.

Roemer, Th. 575.2.  
Variabilitätsstudien.  
Arch. Rass. u. Gesellsch. Biol. 7. Jahrg. p. 397—469. 1910. H.

Schouten, A. R. 575.2.  
Mutabilität en Variabiliteit.  
Diss. Amst. p. XII + 193 1908.



Schweig. 311:61.

Auseinandersetzung der Statistischen Methode.  
Archiv. für physiologische Heilkunde XIII 1854.

Summer, F. B. 575.11.

The Reappearance in the offspring of artificially produced  
Parental Modifications.

Am. Naturalist. Vol. XLIV. New-York 1910. H.

Summer, F. B. 575.11.

An Experimental Study of Somatic Modifications and their  
Reappearance in the offspring.

Arch. f. Entwicklungsmech. Bd. XXX. Leipzig 1910.

Tammes, T. 575.12.

Das Verhalten fluktuierend variieren der Merkmale bei der  
Bastardierung.

Recueil des Travaux botaniques Néerlandais. T. VIII.

Nijmegen 1911. H. S.

Timpe, H. 575.201.

Der Geltungsbereich der Mutations-theorie und die Einwände  
der Biometrika.

Verh. Nat. Ver. Hamburg (3) XIV p. 148—182 1907. S.

Traup, Mc. D. and Maynard, G. D. 311.2:61.

Modern Statistical Methods.

The Lancet. Vol. I London 1910. L.

Vernon. 575.2.

Variation in animals and plants.

London 1903.

Verschaffelt, E. 575.1.

Galton's Regression to Mediocrity bij ongeslachtelijke voort-  
planting.

Livre jubilaire dédié à Charles von Bambeke (Bruxelles:  
H. LAMERTON) p. 1—5 1899.



- Volterra, V. (575+3.01):51.  
Sui tentativi di applicazione delle matematiche alle scienze biologiche e sociali.  
Discorso letto 1 per la solenne inaugurazione dell'anno scolastico 81—02 nella R. università di Roma. 1901.
- Vries, H. de. 575.201.  
Ueber halbe Galton Kurven als Zeichen discontinuierlicher variation.  
Ber. dtsch. bot. Ges. Bd. 12 H 7. 1894. H.
- Vries, H. de. 575.201  
Over halve Galton-curven als teeken van discontinuë variatie.  
Bot. Jaarb. 7<sup>de</sup> jaarg. 1895. H.
- Vries, H. de. 575.201.  
Over het omkeeren van halve Galton curven.  
Bot. Jaarb. 10<sup>de</sup> jaarg. 1898. H.
- Wasteels, C. E. 512.81.  
Over Fibonaccigetallen.  
Handl. III<sup>de</sup> Vlaamsch Nat. en Gen. Congres 1899. H.
- Wasteels, C. E. 311.26.  
Over Fibonaccigetallen; over binominale curven; over Verzam-  
melcurven.  
Handl. III<sup>de</sup> Vlaamsch Nat. en Gen. Congres. Antwerpen  
1899. H.
- Wasteels, C. E. 311.26:519.  
De Variatiecurven met betrekking tot de polynomiale waar-  
schijnlijkheidswet.  
Handl. IV<sup>de</sup> Vlaamsch Nat. en Gen. Congres. Brussel 1900. H.
- Wasteels, C. E. 575.201.  
Over het bepalen der variatie en correlatie.  
Handl. V<sup>de</sup> Vlaamsch Nat. en Gen. Congres. Brugge 1901. H.
- Wasteels, C. E. 575.(078)  
Een variatiemeter.  
Handl. VI<sup>de</sup> Vlaamsch Nat. en Gen. Congres. Sept. 1902. H.

## ANTHROPOLOGIE.

---

- Alden, C. H. 573.6.  
The identification of the individuals with special reference to  
the system in use in the office of the Surgeon general U. S. Army.  
Amer. Anthropol. 1896.
- Alister, Donald Mc. 573.61.  
The law of the geometric mean.  
Proc. Roy. Soc. Vol. 29 1879. S.
- Amodei. 573.7:—8.  
La capacita del cranio in rapporto alla statura.  
Archivio d'Antropologia 1883.
- Ammon, S. 573.6.  
Wiederholte Wägungen und Messungen bei Soldaten.  
Deutsche militär ärztliche Zeitschrift 1893.
- Ammon. 573.  
Anthropologie der Badener. Jena. 1899.
- Aubry, 573.61.  
Projet de généralisation du Service d'identification par  
l'anthropometrie.  
Annales d'Hyg. publ. et de Méd. lég. 1894. L.
- Baxter, J. H. 311:61:573.  
Statistics Medical and Anthropological of the Provost Marshal  
General's Bureau. 2 vols.  
Washington: Govt. Printing Office 1875.
- Beeton, M. and Pearson, K. 573.1.  
On the Inheritance of the duration of Life and the Intensity  
of Natural Selection in Man.  
Biom. Vol. I 1901 Oct. S.



Wasteels, C. E. 517.38.  
Over graphische integratie van gewone differentiaalvergelijkingen.  
Handl. XI<sup>de</sup> Vlaamsch Nat. en Gen. Congres Mechelen Sept. 1907. H.

Yule, G. U. 575.22.  
On the Theory of correlation.  
Journ. Roy. statistical soc. Vol. LX 1897.

Yule, G. U. 575.21.  
Mendelism and Biometry.  
Nature Vol. 76 1907. p. 152.

Yule, G. U. 311.  
An introduction to the study of Statistics 1911.  
Griffin and C<sup>o</sup>. London.

575.1(05)  
ZEITSCHRIFT FÜR INDUKTIVE ABSTAMMUNGS- UND VERERBUNGS-  
LEHRE herausgegeben von E. BAUR (Berlin) C. CORRENS (Münster)  
V. HAECKER (Stuttgart) G. STEINMANN (Bonn) R. v. WETTSTEIN  
(Wien) redigiert von E. BAUR (Berlin) tot Oktober 1914  
XIII banden verschenen. H.

---

- Beeton, M. and Pearson, K. 573.1.  
Data for the problem of evolution in Man.  
II A first study of the Inheritance of Longevity and the  
Selective Deathrate in Man.  
Proc. Roy. Soc. LXV 1899. S.
- Beeton, M., Jule, G. U. and Pearson, K. 573.1.  
Data for the problem of evolution in Man.  
V On the correlation between duration of Life and the  
number of Offspring.  
Proc. Roy. Soc. LXVIII 1900. S.
- Bertillon, A. 573 62.  
De la morphologie du nez.  
Revue d'Anthr. 15 Mars 1887.
- Bleeker, P.  
Afmetingen van schedels van inboorlingen van Java,  
Sumatra enz.  
Natuurk. Tijdschr. van Ned.-Indië 1851. S. H.
- Boaz, Fr. 573.7.  
The cephalic Index.  
Amer. Anthropol. N. S. Vol. I 1899 July.
- Brewster, E. T. 573.9.  
Variation and Sexual selection in Man.  
Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. Vol. XXIX July 1899. S.
- Bresciani Turrone, C. 573:—7.  
Ueber Korrelation zwischen Körpergrösse und Kopfindex.  
Arch. Rass. Gezellsch. Biol. 1913 p. 452. H.
- Broca. 573.61.  
Instructions générales pour les recherches anthropologiques à  
faire sur le vivant.  
Paris. Messon 1879.



Cattell, J. M. 311:573.62.

A statistical Study of American Men of Science.

I The selection of a Group of one Thousand Scientific Men.  
Science N. S. Vol. XXIV p. 658—665. 1906.

II The Measurement of Scientific Merit. Ibid p. 699—707.

III The Distribution of American Men of Science Ibid  
p. 732—742. 1906.

Cattell, J. M. 311:573.62.

A further statistical study of American men of Science.  
Science N. S. Vol. XXXII 1910. H.

Davenport, G. C. and Davenport, C. B. 573.91.

Heredity of Eye Colour in Man.

Science N. S. Vol. XXVI p. 589. 1907.

Davenport, G. C. and Davenport, C. B. 573.91.

Heredity of Hair—Form in Man.

Amer. Nat. Vol. XLII p. 341. 1908.

Diamo. 311:573.

Atlante Statistico del Regno d'Italia Diagrammi di demographia italiana.

Roma 1882.

Elderton, E. M. and Pearsson, K.

Further evidence of natur selection in man.

Biom. Vol. X 1915 p. 488. S.

Elderton, E. M. and Pearson, K.

The influence of isolation on the diphtheria attack- and death-rates.

Biom. Vol. X 1915 p. 549. S.

Fischer, R. A.

Frequency distribution of the values of the correlation coefficient in samples from an indefinitely large population.

Biom. Vol. X 1915 p. 507. S.

- Galton, F. 573.6.  
Correlations and their measurement chiefly from anthropometric data.  
Proc. Roy. Soc. London Vol. XLV 1888. S.
- Galton, F. 311.572.  
Geometric mean in vital and social statistics. Jaartal?
- Gavarret, J. 311.01:61.  
Allgemeine Grundsätze der Medicinischen Statistik.  
Uebersetzt von LANDMANN.  
Erlangen 1884.
- Giusta. 311:573.  
Antropometria militare. Risultati ottenuti dallo spaglio dei fogli sanitari dei militari delle classi 1859—63.  
Parte I Dati anthropologici et etnologici con un atlante della Geographia anthropologica dell' Italia.  
Rome 1896.
- Greenwood, M. Junior. 573.62:61.  
A First Study of the Weight, Variability, and Correlation of the Human Viscera, with special Reference to the Healthy and Diseased Heart.  
Biom. Vol. III 1904. S.
- Hirschberg. 311:61.  
Die mathematischen Grundlagen der medizinischen Statistik.  
Leipzig 1874.
- Houzé. 573.91.  
L'indice nasal des Flamands et des Wallons.  
Bul. Soc. d'Anthrop. de Brux Vol. VII.
- Kleiweg de Zwaan J. P.  
Kraniologische Untersuchungen Niassischer Schädel.  
Haag Martinus Nijhoff 1915. H.
- Koeppé, Hans. 312.222.  
Säuglingsmortalität und Auslese im Darwin'schen Sinne.  
Münch. med. Wochenschr. Jahrg. 52. 1 fig. 1905. L.  
LXXV 5k.



- Lee, A. Tuberculosis and Segregation.  
Biom. Vol. X 1915 p. 530. S.
- Liebermeister, C. 519.9:616.08.  
Ueber Wahrscheinlichkeitsrechnung in Anwendung auf  
therapeutische Statistik.  
Klinische Vorträge N°. 110 (Innere medicin 39). Jaartal? L.
- Livi, R. 573.8.  
Sulla statura degli italiani.  
Archivio per l'antropologia e l'etnologia Firenze. 1883.
- Livi, R. 573.61.  
Sulla interpretazione delle curve seriali in antropometria.  
Atti della Societa Romana di anthropologia.  
Roma 1895.
- Livi, R. 573.6.  
Antropometria.  
Manuali Hoepli Milano. 1900.
- Livi, R. 311:573.62.  
Le variazioni delle arterie surrenali e renali studiate col  
metodo statistico seriale.  
Arch. ital. di Anat. e di Embr. 1909.
- Macdonell, W. R. 343.9.  
On criminal anthropometry and the identification of criminals.  
Biom. Vol. I Jan. 1902. S.
- Maynard, G. D. 311:616.994.6:614.16.  
A Statistical Study in Cancer Death — Rates.  
Biom. Vol. VII 276 1910. S.
- Michelson, Gustav.  
Ueber die korrelativen Beziehungen der Länge und Breite  
des Stirnbeins zur Länge und Breite des Schädels.  
Zeitschr. Morph. Anthrop. Bd. XIV p. 223 1911.

- Mori, Antonio. 311:573.62(45).  
Alcuni dati statistici sull' indice natale degli italiani.  
Archivio per l'antropologia e l'etnologia Vol. XXVII Firenze.  
1897.
- Morselli, E. 573.61.  
Critica et Riforma del metodo in antropologia, fondate sulle  
leggi statistiche e biologiche dei valari seriali e sull'esperimento.  
Annali di Statistica. Roma 1880.
- Pearl, R. 573.7.  
On the correlation between intelligence and the size of the head.  
The Journal of comp. Neurol. and psych. Vol. XVI 1906  
p. 189—199.
- Pearl, R. and Salaman, R. N. 312.94.  
Sex ratio among Jews.  
Amer. Anthr. Vol. XV 1913 p. 668.
- Pearson, K. 51:576.1.  
Contributions to the Mathematical Theory of Evolution.  
I. On the Dissection of Frequency curves.  
Phil. Trans. Roy. Soc. London Vol. CLXXXV, A. 71—110.  
Pls. 1—5. 1894. S.
- Pearson, K. 51:576.1.  
Contributions, to the Mathematical Theory of Evolution.  
II. Skew Variation in Homogeneous Material.  
Phil. Trans. Roy. Soc. London Vol. CLXXXVI, A. 343—414  
10 Pls. 1895. S.
- Pearson, K. 51:576.1.  
Mathematical Contributions to the Theory of Evolution,  
III. Regression, Heredity, and Panmixia.  
Phil. Trans. Roy. Soc. London, Vol. CLXXXVII, A. 253—318  
1896. S.
- Pearson, K. 575.4.  
On Reproductive Selection.  
Proc. Roy. Soc. Vol. LIX, 301 1896. S.



Pearson, K. 577.72:576.12.  
The Chances of Death and other Studies in Evolution. 2 vols.  
London 1897.

Pearson, K. 577.72.  
The chances of Death.  
Variation in Man and Woman 1897.

Pearson K. 51:576.1.  
Mathematical Contributions, to the Theory of Evolution.  
On a Form of Spurious Correlation, which may arise when  
Indices are used in the Measurement of Organs.  
Proc. Roy. Soc. London, Vol. LX, p. 489—498 1897. S.

Pearson, K. 51:576.1.  
Mathematical Contributions, to the Theory of Evolution.  
On the Law of Ancestral Heredity.  
Proc. Roy. Soc. London, Vol. LXII, p. 386—412 1898. S.

Pearson, K. 51:576.1.  
Mathematical Contributions, to the Theory of Evolution.  
On the Reconstruction of the Stature of Prehistoric Races.  
Phil. Trans., Vol. CXCH, p. 169—244. Dec. 30 1898. S.

Pearson, K. 575.  
Data for the Problem of Evolution in Man, III. On the  
Magnitude of Certain Coefficients of Correlation in Man, etc.  
Proc. Roy. Soc. Vol. LXVI, p. 23—32 1899. S.

Pearson, K. 51:576.1.  
Data for the Problem of Evolution in Man IV. Note on the  
Effect of Fertility Depending on Homogamy.  
Proc. Roy. Soc., Vol. LXVI, p. 316—323, May 1900. S.

Pearson, K. 51:576.1.  
Mathematical Contributions, to the Theory of Evolution.  
On the Correlation of Characters not Quantitatively Measurable.  
Phil. Trans. Vol. CXCV, p. 1—47. Aug. 1900. S.

- Pearson, K. 51:576.1.  
Mathematical Contributions, to the Theory of Evolution.  
Supplement to a Memoir on Skew Variation.  
Phil. Trans. Vol. CXC VII, p. 443—459. Dec. 1901. S.
- Pearson, K. 575.1.  
On the Inheritance of the Mental Characters of Man.  
Proc. Roy. Soc., Vol. LXIX, p. 153—155 1901. S.
- Pearson, K. 573.7.  
On the Correlation of Intellectual Ability with the Size and  
Shape of the Head.  
Proc. Roy. Soc. Vol. LXIX p. 333—342 1902. S.
- Pearson, K. 573.62.  
On the Modal Value of an Organ or Character.  
Biom. Vol. I p. 260—261, Jan. 1902. S.
- Pearson, K. 577.72.  
On the Change in Expectation of Life in Man during a period  
of circa 2000 years.  
Biom. Vol. I p. 261—264, Jan. 1902. S.
- Pearson, K. 51:576.1.  
Mathematical Contributions to the Theory of Evolution.  
On Homotyposis in Homologous but Differentiated Organs.  
Proc. Roy. Soc. Vol. LXXI p. 288—313 1902. S.
- Pearson, K. 575.  
On the Fundamental Conceptions of Biology.  
Biom. Vol. I p. 320—344 April 1902. S.
- Pearson, K. 573.61.  
Notes on Francis Galton's Problem.  
Biom. Vol. I p. 390—399 Aug. 1902. S.
- Pearson, K. 575.1.  
The Law of ancestral Heredity.  
Biom. Vol. II, p. 211—228, Feb. 1903. S.



Pearson, K. 573.7.  
Cranialogical Notes. I. Professor Aurel von Török's Attack  
on the Arithmetical Mean.  
Biom. Vol. II, p. 339—345.  
II. Homogeneity and Heterogeneity in Collections of Crania.  
Biom. Vol. II p. 345—347, June 1903. S.

Pearson, K.  
On the problem of sexing osteometric material.  
Biom. Vol. X p. 479 1915. S.

Pearson, K. and others. 51:576.1.  
Mathematical contributions in the Theory of Evolution.  
Philosoph. Trans. and Proc. of the Roy. Soc. London vol. 1895. S.

Pearson, K. and Alice Lee. 51:576.1.  
Mathematical Contributions to the Theory of Evolution.  
On Telegony in Man, etc.  
Proc. Roy. Soc., Vol. LX, p. 273—283 1896. S.

Pearson, K. and Filon, L. N. G. 51:576.1.  
Mathematical Contributions to the Theory of Evolution IV.  
On the Probable Errors of Frequency constants and on the  
Influence of Random selection on Variation and Correlation.  
Phil. Trans. Roy. Soc. London Vol. CXCI p. 229—311 1898. S.

Pearson, K., Alice Lee and L. Bramley Moore. 51:576.1.  
Mathematical Contributions to the Theory of Evolution VI.  
Genetic (Reproductive) Selection: Interitance of Fertility  
in Man, and of Fecundity in Thorough-bred Race-horses.  
Phil. Trans., Vol. CXCH p. 257—330, Mar. 1899. S.

Pearson, K. and Alice Lee. 51:576.1.  
Mathematical Contributions to the Theory of Evolution.  
VIII. On the Inheritance of Characters not capable of Exact  
Quantitative Measurement.  
Phil. Trans., Vol. CXCV p. 79—150, Oct. S.

Pearson, K. and others. 51:576.1.

Mathematical Contributions to the Theory of Evolution.  
IX. On the Principle of Homotyposis and its Relation to  
Heredity, to the Variability of the Individual, and to that  
of the Race.

Phil. Trans., Vol. CXCVII, p. 285—379 Dec. 1901.

Ploetz, A. 577.73.

Lebensdauer der Eltern und Kindersterblichkeit.  
Arch. f. Rassen und Gesellsch. Biol. 1909 p. 33. H.

Popper, J. 573.8.

Ueber den Zusammenhang Zwischen Genie und Körpergrösse.  
Polit. Anthropol. Rev. Bd. VI p. 485. 1907.

Quetelet, A. 311.572.5.

De la statistique considérée sous le rapport du physique,  
du moral et de l'intelligence de l'homme, 1<sup>er</sup> mémoire.  
Bull. de la commiss. centr. statistique. Bruxelles 1860. S.

Quetelet, A. 573.6.

Anthropométrie ou mesure des différentes facultés de l'homme.  
Bruxelles 1870. S.

Quetelet, A. 573.4.

Loi de la périodicité de l'espèce humaine.  
Bull. Acad. Roy. de Belg. 1870. S. H.

Quetelet, A. 573.6.

Sur l'anthropométrie ou sur la mesure des différentes facultés  
de l'homme.

Bull. Acad. Roy. de Belg. 1871. S. H.

Quetelet, A. 573.8.

Développement de la taille de l'homme.  
Bull. Acad. Roy. de Belg. 1871. S. H.

Quetelet, A. 312.29.

Tables de mortalité et leur développement 1872. S.



- Reuter, F. 573.7:—8.  
Kopfform und Körperbau.  
Arch. f. Rass. und Gesellsch. Biol. Jahrg. V Heft 4 1908. H.
- Stieda. 519.9:311:572.  
Ueber die Anwendung der Wahrscheinlichkeitsrechnung in  
der Anthropologischen Statistik.  
2<sup>te</sup> Aufl. Braunschweig 1892.
- Stratz, C. H. 573.8.  
Lengte en gewicht gedurende den groei.  
Nederl. Tijdschrift v. geneesk. Amst. Vol. II 1908. L.
- Strebel, J. 575.1:617.7:617.542.  
Korrelation der Vererbung von Augenleiden (Ektopia centrum  
cong., Ektopia pupillae, Myopie) und Herzfehlern in der  
Nachkommenschaft Schleuss-Winkler.  
Arch. f. Rass. und Gesellsch. Biol. 1913 p. 470. H.
- Swaving, C.  
Eerste bijdrage tot de kennis der schedels van volken in  
den Indischen Archipel.  
Natuurk. Tijdschr. v. Ned.-Indië Deel XXIII en XXIV  
1862. S.
- Swaving, C.  
Beschrijving van schedels van inboorlingen uit de boven-  
landen van Palembang (Zuid Sumatra).  
Natuurk. Tijdschr. v. Ned.-Indië Deel XXXI 7<sup>de</sup> serie Deel I  
1870. S.
- Waite, H.  
Association of Finger Prints.  
Biom. Vol. X Part IV p. 421 1915. S.
- Weinberg, W. 311:575.1:616.89.  
Ueber neuere psychiatrische Vererbungsstatistik.  
Arch. f. Rass. und Gesellsch. Biol. 1913 p. 303. H.

Weinberg, W. 575.4.  
Auslesewirkungen bei biologisch-statistischen Problemen.  
Arch. f. Rass. und Gesellsch. Biol. 1913 p. 417. H.

Weinberg, W. 577.81.  
Die Abnahme der Knabenziffer bei in männlicher Linie  
Aussterbenden und erhaltenen Geschlechtern.  
Arch. f. Rassen und Gesellsch. Biol. 1914 p. 46. H.

Weinberg, W. 575.1:573.  
Ueber Vererbungsgesetze beim Menschen.  
Zeitsch. Induk Abst. und Vererbl. Lehre Bd. I und II. H.

Whiteley M. A. and Pearson K. 573.62.  
Data for the problem of evolution in Man. I. A first study  
of the variability and correlation of the Hand.  
Proc. Roy. Soc. Vol. LXV 1899. S.

---



## PLANTEN.

---

- Albrecht, R. 519.6:58.11.6.  
Die Fehlerwahrscheinlichkeitsrechnung und ihre anwendung  
auf die Pflanzenzüchtung.  
Fühlings Landw. Ztg. p. 577—585 1908.
- A mann, J. 519.9.58.14.  
Application du calcul des probabilités à l'étude de la varia-  
tion d'un type végétal.  
Bull. de l'Herb. Boissier Vol. IV 1896.
- Bachmetjev, P. 575.21:58.11.5.  
Biometrische Untersuchungen aus dem Gebiete der Botanik.  
Tobolsk. Ann. Musée 18. (Russisch.) (1908) (1—20) 1910.
- Bois, de. 58.11.523.  
Het bepalen der gevoelige periode van den invloed van het  
licht op de structuur der bladschijf.  
Handl. V<sup>de</sup> Vlaamsch Nat. en Gen. Congres 1901. H.
- Bruyker, C. de. 58.11.5.  
Over correlatieve variatie bij de Rogge en de Gerst.  
Handl. II<sup>de</sup> Vlaamsch Nat. en Gen. Congres 1898. H.
- Bruyker, C. de. 58.11.5.  
Correlatieve variatie bij Rogge.  
Handl. III<sup>de</sup> Vlaamsch Nat. en Gen. Congres 1899. H.
- Bruyker, C. de. 58.11.3  
De gevoelige periode van den invloed der voeding op het  
aantal randbloemen van het eindhoofdje van *Chrysanthemum*  
*carinatum*.  
Handl. X<sup>de</sup> Vlaamsch Nat. en Gen. Congres 1906. H.
- Bruyker, C. de. 58.11.51.  
De Polymorphe variatiecurve van het aantal bloemen bij  
*Primula elatior*, hare beteekenis en hare beïnvloeding door  
uitwendige factoren.  
Handl. X<sup>de</sup> Vlaamsch Nat. en Gen. Congres 1906. H.

Bruyker, C. de. 58.11.5.  
De heterostylie bij *Primula eliator* Jacq., statistische gegevens.  
Handel. v. h. XII<sup>de</sup> Vlaamsch Nat. en Gen. Congres.  
St.-Niklaas. 1908. H.

Bruyker, C. de. 516.2:58.1.  
Over dubbele halve curven.  
Handel. v. h. XII<sup>de</sup> Vlaamsch Nat. en Gen. Congres.  
St.-Niklaas. 1908. H.

Bruyker, C. de. 58.11.3.  
*Scabiosa atropurpurea percapitata*.  
Voeding en teeltkeus (1<sup>e</sup> mededeeling).  
Handel. v. h. XII<sup>de</sup> Vlaamsch Nat. en Gen. Congres gehouden  
te St.-Niklaas. Sept. 1908. H.

Bruyker, C. de. 575.201:58.1.  
Een nieuw geval van omkeering eener „halve Galtoncurve”.  
Handel. v. h. Vlaamsch Nat. en Gen. Congres. Brugge 1908. H.

Bruyker, C. de. 58.11.3.  
Voeding en teeltkeus: De aarlengte der graangewassen.  
Handel. v. h. XIII<sup>e</sup> Vlaamsch Nat. en Gen. Congres gehouden  
te Brussel. Sept. 1909. H.

Bruyker, C. de. 31:58.15.  
De Statistische Methode in de Plantkunde en hare toepassingen op de Studie van den Invloed der Levensvoorwaarden.  
A. Siffer. Gent. 1910.

Bruyker, C. de. 58.11.3.  
Voeding en teeltkeus III.

*Ranunculus repens semiplenus*.  
Handel. v. h. XIV<sup>e</sup> Vlaamsch Nat. en Gen. Congres. Antwerpen.  
Sept. 1910. H.

Bruyker, C. de. 58.11.3.  
Voeding en teeltkeus IV.

*Scabiosa atropurpurea percapitata* (2<sup>e</sup> mededeeling).  
Handel v. h. XV<sup>e</sup> Vlaamsch Nat. en Gen. Congres. Oostende.  
Sept. 1911. H.



- Burkill, I. H. 58.11.5.  
On some variations in the number of stamens and carpels.  
Proc. Linn. Soc. Botany XXXI 1895. S.
- Chodat, R. 58.11.5.  
Note sur la variation numérique dans l'Orchis morio.  
Bull. de l'herb. Boissier I. 1901.
- Chodat, R. 58.11.5.  
Sur la fréquence des formes hétérostylées dans le *Primula officinalis*.  
Arch. des Sc. Phys. et Nat. Genève T. XIX p. 309 1905. S.
- Chodat, R. et Monnier A. 516.2:58.11.43.  
Sur la courbe de croissance des végétaux.  
Bull. herb. Boissier 2<sup>e</sup> Sér. T. V. p. 615. 1905.
- Clark, Ch. J. 58.11.57.  
Variation and correlation in Timothy.  
Agric. Exp. Sta. New-York Ithaca Bull. N<sup>o</sup>. 279 299—350  
1910.
- Colgan, Nath. 58.11.5.  
On the inheritance of pitted leaf-blotchings in *Arum maculatum*  
and on floral variations in the species.  
Irish Nat. Dublin 20 p. 210—217 1911.
- Collins, G. N. 58.11.55.  
The Value of First Generation Hybrids in Corn.  
U. S. Dept. Agr. Bur. Plant. Ind., Bul. 191 p. 7—45 1910.
- Correns, C. 58.11.55.  
G. Mendel's Regeln über das Verhalten der Nachkommen-  
schaft der Rassenbastarde.  
Ber. d. deutsch. Bot. Ges. Bd. XVIII 1900. H.
- Correns, C. 58.11.55.  
Über Levkojenbastarde. Zur kenntniss der grenzen der Mendel-  
schen Regeln.  
Bot. Centralbl. Bd. LXXXIV 1901. H.

Correns, C. 58.11.55.

Bastarde zwischen Maisrassen mit besonderer Berücksichtigung der Xenien.

Bibliotheca Botanica Bd. X Hft. 53 1901.

Correns, C. 58.11.55.

Über den Modus und den Zeitpunkt der Spaltung der Anlagen bei den Bastarden von Erbsen Typus.

Bot. Zeitung Bd. LX 1902. H.

Correns, C. 58.11.55.

Die Ergebnisse der neuesten Bastardforschungen für die Vererbungslehre.

Ber. d. deutsch. Bot. Ges. Bd. XIX 1902. H.

Correns, C. 58.11.55.

Scheinbare Ausnahme von der Mendelschen Spaltungsregel für Bastarde.

Ber. d. deutsch. Bot. Ges. Bd. XX 1902. H.

Correns, C. 58.11.55.

Über Bastardierungsversuche mit *Mirabilis* Sippen.

Ber. d. deutsch. Bot. Ges. Bd. XX 1903. H.

Correns, C. 51.11.55.

Über die dominierende Merkmale der Bastarde.

Ber. d. deutsch. Bot. Ges. Bd. XXI 1903. H.

Correns, C. 58.11.55.

Weitere Beiträge zur Kenntniss der dominierenden Merkmale und der Mosaikbildung der Bastarde.

Ber. d. deutsch. Bot. Ges. Bd. XXI April 1903. H.

Correns, C. 575.1.

Ueber Vererbungsgesetze.

Berlin Bornträger. 1905.

Dachnowski, A. 58.11.57.

Type and variability in the annual wood-increment of *Acer rubrum*.

Ohio Nat. Vol. VIII. 1908. H.



- D a n d e n o, J. B. 58.15.4.  
The Parachute Effect of Thistle-Down.  
Science N. S. Vol. XXII. 1905.
- D a n f o r t h, C. H. 58.11.57.  
Notes on numerical variation in the Daisy.  
Bot. Gaz. Vol. XLVI 1908 p. 349—356. H.
- E a s t, E. M. 58.11.6.  
A study of the Factors influencing the Improvement of the Potato.  
Illinois Agr. Expt. Stat. Bulletin N°. 127 p. 375. 1908.
- E a s t, E. M. 58 12.5.  
A mendelian Interpretation of Variation which is apparently  
Continuous.  
Amer. Nat. Vol. XLIV p. 65—82. 1910. H.
- E a s t, E. M. 58.11.68.  
Inheritance in Potatoes.  
Amer. Naturalist. Vol. XLIV. New-York 1910. H.
- E w i n g, E. C. 58.11.57.  
Correlation of Characters in Corn.  
Cornell. Univ. Agr. Expt. Stat. Bul. 287. p. 67—100. 1910.
- F l a k s b e r g e r, K. 31:58.11.57.  
Statistische Untersuchungen von Paris incompleta M. B.  
(russisch). Jurjev. acta Horti Bot. 12 p. 319—336 mit 33 fig.  
1911.
- F r y, A g n e s. 58.11.57.  
Note on variation in Leaves of Mulberry Trees.  
Biom. Vol. I Jan. 1902. S.
- G a i n, E d m o n d. 575.22:58.11.37.  
Etude biométrique sur les variations de la fleur et sur  
l'hétérostylie de Pulmonaria officinalis. L.  
Biom. Vol. III. 1904. S.

Gain, E. 58.11.57.  
Sur les variations de la fleur et l'hétérostylie de *Primula grandiflora* Lam. et *Primula officinalis* Jacq.  
Ass. franç. Avanc. Sc. T. XXXVI. 1907.

Gain, E. 575.22:58.11.55.  
Etude biométrique sur un hybride de primevères *Primula flagellicaulis*, Pax.  
C. R. Ass. Franç. Avanc. Sc. Reims 1907 p. 490.

Gallardo, A. 58.11.57.  
Observaciones morfológicas y estadísticas sobre algunas anomalías de *Digitalis purpurea* L.  
Anales del Museo Nac. de Buenos Aires. 1900.

Gallardo, A. 311:57.  
Sur l'épreuve statistique de la loi de Mendel.  
C. R. Acad. Sc. Paris 1908 p. 361—362. S.

Gates R. R. 58.11.68.  
Studies on the Variability and Heritability of Pigmentation in *Oenothera*.  
Zeitsch. f. induct. Abstam. und Vererbungslehre. Bd. IV.  
Berlin 1911. H.

Gericke, F. 58.11.43.  
Experimentelle Beiträge zur Wachstumsgeschichte von *Helianthus annuus*.  
Inaug. Diss. Halle. 1909.

Grabner, E. 58.11.01.  
Wechselbeziehungen zwischen den wertbestimmenden Eigenschaften der Braugerste.  
Jour f. Landw. Bd. 57 p. 321—350. 1909.

Hackenberg, H. 58.1.  
Ueber die Substanzquotienten von *Cannabis sativa* und *Cannabis gigantea*.  
Botan. Centralbl. Vol. XXIV N°. 1 1908. H.



- Harris, J. A. 58.11.46.  
The Leaves of Podophyllum.  
Bot. Gaz. Vol. XLVII. Chicago 1909. H.
- Harris, J. A. 58.11.47.  
Correlation between Length of Flowering, Stalk and Number  
of Flowers per Inflorescence in Nothoscordum and Allium  
20<sup>th</sup>. Ann. Rep. of Missouri. Bot. Garden. St.-Louis 1909. H.
- Harris, J. A. 58.11.58.  
Is there a selective Elimination of ovaries in the Fruiting  
of the Leguminosae?  
Amer. Natur. Vol. XLIII. New-York 1909.
- Harris, J. A. 58.11.47.  
Correlations in the Inflorescence of Celastrus Scandens.  
20<sup>th</sup>. Ann. Rep. of Missouri Bot. Gard. St.-Louis. 1909. H.
- Harris, J. A. 58.11.57.  
Variation in the number of seeds per pod in the broom,  
Cytisus scoparius.  
Amer. Natur. Vol. XLIII. 1909.
- Harris, J. A. 58.11.5.  
A Bimodal Variation Polygon in Syndesmon Thalictraides  
and its Morphological Significance.  
Amer. Natur. Vol. XLIV. New-York. 1910. H.
- Harris, J. A. 58.11.5.  
Correlation in the Inflorescence of Sanguinaria.  
Biol. Centralb. Vol. XXX Leipzig. 1910. H. S.
- Harris, J. A. 58.11.6.  
On the relationship between the length of the pod and  
fertility and the fecundity in Cercis.  
Bot. Gaz. Chicago III 50 p. 117—127 1910. H.
- Harris, J. A. 58.11.6.  
On the Correlation between somatic Characters and Fertility:  
Illustrations from the Involucral Whorl of Hibiscus.  
Biom. Vol. VIII Parts III and IV. 1912. S.

- Harris, J. A. 58.11.68.  
A First study of the Influence of the starvation of the  
ascendants upon the Characteristics of the Descendants.  
I Amer. Nat. Vol. 46: p. 313—343. 1912. H.  
II Amer. Nat. Vol. 46: p. 656—674. 1912. H.
- Harris, J. A. 58.41.  
On differential Mortality with Respect to seed Weight  
occurring in Field culture of *Phaseolus vulgaris*.  
Amer. Nat. Vol. 46: p. 512—525. 1912. H.
- Harris, J. A. 58.11.471.  
On the Relationship between the Bilateral Asymmetry of the  
Unilocular Fruit and the Weight of the seed which it produces.  
Science, N. S. Vol. 36: p. 414—415. 1912. H.
- Harris, J. A. 58.11.6.1.  
On the Relationship between Bilateral Asymmetry and  
Fertility and Fecundity.  
Archiv. Entwicklungsmech. Org. Bd. 35: p. 500—522. 1912.
- Harris, J. A. 58.11.41.  
The Size of the Seed planted and the Fertility of the Plant  
produced.  
Amer. Breed. Mag. Vol. 3: p. 293—295. 1912.
- Harris, J. A. 58.11.41.  
Supplementary Studies on the differential Mortality with  
Respect to Seed Weight in the Germination of Garden Beans.  
Amer. Nat. Vol. 47: p. 683—700, 739—759. 1913. H.
- Harris, J. A. 58.11.41.  
On the Relationship between the number of Ovulus into seeds.  
Bull. Torr. Bot. Club Vol. 46: p. 447—455. 1913.
- Harris, J. A. 58.11.91.  
An Illustration of the Influence of Substratum Heterogeneity  
upon Experimental Results.  
Science, N. S. Vol. 38: p. 345—346. 1913. H.



- Harris, J. A. 58.11.42.  
A First Study of the Relationship between the Weight of the  
Bean seed. *Phaseolus vulgaris*, and the Time required for  
its Germination.  
Plant World Vol. 16: p. 267—274. 1913. H.
- Harris J. A. 58.11.41.  
The Relationship between the Weight of the seed planted  
and the Characteristics of the Plant produced.  
Part I Biom. Vol. IX p. 11. 1913.  
Part II Biom. Vol. X p. 73—84. 1914. S.
- Harris, J. A. 58.11.14.  
On the correlation between somatic characters and fertility.  
Illustrations from *Phaseolus vulgaris*.  
American Journal of Botany Vol. 1 1914 p. 398. H.
- Harshberger, J. W. 58.11.2.  
The limits of variation in Plants.  
Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia Vol. LIII April 1901. H.
- Heyer, A. 58.11.55.  
Ueber die Längenvariation der Coniferennadeln.  
Biom. Vol. VI 1908.—'09 S.
- Heyer, A. 58.11.55.  
Neue Untersuchungen über die Längenvariation der Conife-  
rennadeln.  
Berichte der Schweiz. Bot. Gesells. Heft XX Berne 1911. H.
- Heyer, A. 311.2:58.11.5.  
Recherches de statistique sur la variabilité des feuilles  
végétatives de *Prunus spinosa* L.  
Arch. des Sc. phys. et nat. Genève Vol. XXII p. 367. S.
- Helguero, F. de. 58.11.57.  
Variazione del numero dei fiori ligulari del *Bellis perennis*.  
Bull. Orto bot. Napoli. Tome II fas I. 1904.

- Humbert E. P. 58.11.6.  
A quantitative study of variation, natural and induced in  
pure lines of *Silene noctiflora*.  
Zts. indukt Abstam. und Vererbl. Berlin 4 p. 161—226 1911. H.
- Heribert—Nilsson. 58.11.5.  
Die variabilität der *Oenothera Lamarckiana* und das Problem  
der Mutation.  
Zeitsch. f. Ind. Abst. und Vererbl. 1912 p. 89. H.
- Iterson, G. van. 58.14.53.  
Mathematische und mikroskopisch-anatomische Studien über  
Blattstellungen.  
G. Fischer Jena 1907. S.
- Klebs, G. 58.11.5.  
Über variation der Blüten.  
Jahrb. f. Wiss. Bot. 42. 1905. H.
- Klebs, G. 58.18.5.  
Studien über Variation.  
Arch. f. Entwicklungsmech. Bd. 24. 1907.
- Klebs, G. 58.11.53.  
Alterations in the Development and Forms of Plants as a  
Result of Environment.  
Croonian Lecture Proc. Roy. Soc. B. Vol. LXXXII London  
1910. H. S.
- Kohler, A. R. 58.11.68.  
Potato Experiments and Studies at University Farm in 1909.  
Minn. Agri. Expt. Stat., Bul. 118 p. 65—141. 1910.
- Koriba, K. 58.11.5.  
Variation in the ray-flowers of some Compositae.  
Botan. Mag. Tokyo. Vol. XXII p. 86—90. 1908. H.



- Koriba, K. 58.11.5.  
Ueber die individuelle Verschiedenheit in der Entwicklung  
einiger fortwachsenden Pflanzen mit besonderer Rücksicht  
auf die Aussenbedingungen.  
Jour. of Coll. of Sci. Imp. Univ. of Toyo. Vol. XXVII. 1909. H. S.
- Lill, T. G. 58.11.41.  
The Relation of Size, Weight and Density of Kernel to  
Germination in Wheat. Kansas.  
Agr. Expt. Stat. Circ. 11 p. 1—8. 1910.
- Lodewijks J. A. 58.11.68.  
Erblichkeitsversuche mit Tabak.  
Arch. f. Ind. Abstamm. und Vererb. Bd. V. 1911. H.
- Lucas, F. C. 58.11.55.  
Variation in the number of Rayflowers in the White Daisy.  
Amer. Natural. XXXII 1898.
- Ludwig, F. 311.26:58.1.  
Ueber Variationskurven und Variations-flächen der Pflanzen.  
Bot. Centralbl., Bd. LXIV, p. 1—8. 1895. H.
- Ludwig, F. 311.26:58.5.  
Weiteres über Fibonacci-Kurven und die numerische Varia-  
tion der gesammten Blütenstände der Kompositen.  
Bot. Centralbl., Bd. LXVIII, p. 1. 1896. H.
- Ludwig, F. 311.26:58.11.5.  
Eine fünfgipfelige Variations-Kurve.  
Ber. deutsch. bot. Ges., Bd. XIV, p. 204—207. 1896. H.
- Ludwig, F. 311.26:58.11.5.  
Weiteres über Fibonacci-curven.  
Bot. Centralbl., Bd. LXVIII, p. 1—8. 1896. H.
- Ludwig, F. 58.11.5.  
Das Gesetz der Variabilität der Zahl der Zungenblüthen  
von Chrysanthemum leucanthemum.  
Mitth. des Thür. bot. Vereins, N. F., Bd. X, p. 20—22. 1897.

Ludwig, F. 511:58.1.

Beiträge zur Phytarithmetik.

Bot. Centralbl. Bd. LXXI, p. 257—265. 1897. H.

Ludwig, F. 511:58.11.5.

Nachträgliche Bemerkungen über die Multipla der Fibonacci-  
zahlen und die Coëxistenz kleiner Bewegungen bei der  
Variation der Pflanzen.

Bot. Centralbl., Bd. LXXI, p. 289—291. 1897. H.

Ludwig, F., 58.11.57.

Variationskurven von Lotus, Trifolium Medicago.

Deutsch. botan. Monatsch. Heft, 11, p. 294—296. Nov. 1897.

Ludwig, F. 58.11.5:519.9.

Die pflanzlichen Variationskurven und die Gauss'sche Wahr-  
scheinlichkeitscurve.

Bot. Centralbl., Bd. LXXIII, p. 241—250. 1898. H.

Ludwig, F. 575.2.

Ein fundamentaler Unterschied in der Variation bei Tier und  
Pflanze (résumé en français).

Bot. Jaarb. XI 1899. H.

Macdougall, D. T., Vail, A. M., Stull, G. H. 58.11.57.

Mutations, variations and relationships of the Oenotheras.  
Carnegie Inst. of Washington 1907. S.

MacLeod, J. 58.11.53.

Statistische beschouwingen omtrent de bevruchting der bloe-  
men door de insecten met Pl. I—III.

Bot. Jaarb. I 1899. H.

MacLeod, J. 58.11.5.

Over de correlatie tusschen lengte en breedte van licht en  
schaduwbladen bij den groenen en den bruinen beuk.

Handl. II<sup>de</sup> Vlaamsch Nat. en Gen. Congres 1898. H. L.

MacLeod, J. 58.11.5.

Over de correlatie tusschen het aantal meeldraden en het  
aantal stampers bij het Speenkruid Ficaria ranunculoïdes.  
Botan. Jaarboek XI 1899. H.



Mac Leod, J. 58.11.5.  
Over de veranderlijkheid van het aantal randbloemen en het  
aantal schijfbloemen bij de Korenbloemen (*Centaurea Cyanus*)  
en over correlatieverschijnselen.  
Handl. III<sup>de</sup> Vlaamsch Nat. en Gen. Congres 1899. H.

Mac Leod, J. 58.11.67.  
Over de veranderlijkheid van het aantal stempelstralen bij  
papaver.  
Handl. IV<sup>de</sup> Vlaamsch Nat. en Gen. Congres 1900. H.

Mac Leod, J. 58.11.3.  
Over de gevoelige periode van den invloed der voeding op  
het aantal randbloemen bij de Korenbloem.  
Handl. VI<sup>de</sup> Vlaamsch Nat. en Gen. Congres 1902. H.

Mac Leod, J. and Burvenich, J. V. 58.11.43:—35.5.  
Over den invloed der levensvoorwaarden op het aantal rand-  
bloemen bij *Chrysanthemum carinatum* en over de trappen  
der veranderlijkheid.  
Bot. Jaarb. XIII p. 70. 1907. H.

Mendel, Georg.  
Versuche über Pflanzenhybriden Zwei Abhandlungen (1866  
und 1879) Herausgegeben von E. von TSCHERMAK.  
Nº. 121 Ostwald's Klassiker der exakt. Wissensch.  
1911. S.

Nieuwenhuis, von Uexkull Gùldenhand M. 58.35.5.  
Die Periodizität in der Ausbildung der Strahlblüten bei den  
Kompositen.  
Rec. Trav. bot. Néerl. Vol. 8 p. 108—180. 1911. S. H.

Pearl, R. 58.11.41.  
Variation in the number of seeds of the Lotus.  
Amer. Natur. Vol. XL. 1906.

- Pearl, R. 58.11.5.  
Some recent Studies on Variation and Correlation in Agricultural Plants.  
Amer. Natural. Vol. XLV. New-York. 1911.
- Pearl, R. 58.11.57.  
Variation and Differentiation in *Ceratophyllum*.  
Carnegie Inst. Publications N°. 58. S.
- Pearl, R. and Surface, F. M. 58.11.42  
Experiments in breeding Sweet Corn. Mc.  
Agr. Expl. Stat. Ann. Rpt. p. 249—307. 1910.
- Pearson, K. 58.11.51.  
On the sources of Apparent Polymorphism in Plants.  
Biom. Vol. I, p. 304—306. April 1902. S.
- Pearson, K. and Yule, G. U. 58.11.5:58.35.5.  
Variation in Rayflowers of *Chrysanthemum leucanthemum*,  
1133 heads gathered at Keswick during July, '95.  
Biom Vol. I, p. 319, April 1902. S.
- Pearson, K. (and others). 58.11.5.  
Cooperative Investigations on Plants. I. On Inheritance in  
the Shirley Poppy.  
Biom., Vol. II, p. 56—100, Nov. S.  
II Variation and Correlation in Lesser Celandine from Diverse  
Localities.  
Biom., Vol. II, p. 145—164 Febr. 1903. S.
- Perriraz, J. 58.11.5.  
Etude biologique et biométrique sur *Narcissus angustifolius*  
Curtis.  
Bull. Soc. Vaudoise Sc. nat. (5). Vol. XV N°. 165. 1902.
- Perriraz, J. 58.11.5.  
Etude biologique et biométrique de *Primula vulgaris*.  
Bull. Soc. Vaudoise. Sc. Nat. (5). Vol. XLIV N°. 164. 1908.



- Porsch, Otto. 58.11.57.  
Die deszendenztheoretische Bedeutung sprunghafter Blüten-  
variationen und korrelativer abänderung für die Orchideenflora  
Südbrasiiliens.  
Zeitschr. für Indukt. Abstamm. und Vererb. Bd. I p. 69.  
1908.
- Preda, A. 58.11.57.  
Variazione numerica dei fiori di Ranunculus Ficaria L.  
Firenze Bull. Soc. bot. ital. p. 297—301. 1911.
- Quante. 311:58.11.57.  
Variationsstatistische Untersuchungen über den Bau der  
Getreidearten unter Zergrundelegung der Kollektivmasslehre.  
Die landw.; Versucht-Stationen, p. 121—162. 1910.
- Quetelet, A. Linster et Fritsch Ch. 58.11.46:11.47.  
Sur les époques compareés de la feuellaison et de la floraison  
à Bruxelles à Stettin et à Vienne.  
Bull. de l'Acad. roy. de Belgique 2<sup>me</sup> Serie T. XIX N°. 4. S.
- Raunkiaer, C. 311:58.11.57.  
Statistisk Underogelse over Variationen i Bladstilling has  
Koglerne of Rödgran (*Picea excelta*).  
Kobenhavn Bot. Tidsskr. Vol. XXXI p. 121—126. 1911.
- Raunkiaer, C.  
Formationsstatistiske Undersögelser paa Skagens Odde.  
Botaniske Tidsskrift Vol. XXXIII p. 197. Kobenhavn 1913.
- Reinöhe, F. 58.11.5.  
Die Variation im Andröceum der *Stellaria media* Cyr.  
Bot. Zeitung Vol. LXI. 1903. H.
- Reitsma, J. F. 58.11.5.  
Correlatieve Variabiliteit by Planten.  
Diss. Amsterdam p. 89. 1907.

Rietz, H. L. and Smith, L. H. 58.11.5.  
On the Measurement of Correlation with special Reference to  
some Characters of Indian Corn. III.  
Agr. Expt. Stat. Bul. 148, p. 291—316. 1910.

Roberts, H. F. 58.11.4.  
Breeding for Type of Kernel in Wheat.  
Kansas Agr. Expt. Stat. Bul. 170, p. 99—138. 1910.

Roberts, H. F.  
A. Quantitative Method for the Determination of Hardness  
in Wheat.  
Kansas Agr. Expt. Stat. Bul. 167, p. 371—390. 1910.

Saunders, E. R.  
On a discontinuous variation occurring in *Biscutella laevigata*.  
Proc. Roy. Soc. London Vol. LXII 1897. H. S.

Schröter, C. und Voqler, P.  
Variationsstatistische Untersuchungen an *Fragilaria crotonensis*.  
Vierteljahresschr. naturf. Gesellsch. Zürich 1901.

Schoute, J. C. 519:58.11.  
Die Fehlerwahrscheinlichkeitstheorie für die Praxis der  
Versuchstationen.  
Die landw. Vers. Stat. Bd. LXX p. 161—180. 1909.

Schuëpp, O. 58.11.4.  
Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Schmetterlings-  
blüte (Promotionsarbeit).  
Beih. Bot. Centralbl. Bd. XXVIII Abt. 1 Zürich 1911. H.

Schuëpp, O. 311:58.11.57.  
Variationsstatistische Untersuchungen an *Aconitum Napellus*.  
Zeits. f. Ind. Abst. and Vererb. Bd. X 1913 p. 242. H.

Scott, J. W. 58.1.  
Regeneration, variation and Correlation in *Thyone*.  
Amer. Naturalist Vol. 18, p. 280—307. 1914. H.



- Shaw, J. K. 58.11.5.  
Variation in apples.  
Twenty-second. Ann. Rpt. Mass. Agr. Expt. Stat. Part. I,  
p. 194—213. 1910.
- Shull, G. H. 58.11.55.  
Hybridization Methods in Corn Breeding.  
Amer. Breeder's Mag. Vol. I. p. 98—107. 1900.
- Shull, G. H. 311:58.11.5.  
A quantitative Study of variation in the Bracts. Rays and  
Disk Florets of *Aster shortii* Hook, *Aster novae angleae* L.  
*Aster puniceus* L. and *Aster prenanthoides* Muhl. from  
yellow springs, Ohio.  
Amer. Nat. Vol. XXXVI 1902. H.
- Shull, G. H. 58.11.55.  
Elementary Species and Hybrids of Bursa.  
Science N. S. Vol. XXV. 1907.
- Shull, G. H. 58.11.68.  
Color Inheritance in *Lychnis Dioica*. L.  
Amer. Natur. Vol. XLIV. New-York 1910. H.
- Shull, G. H. 58.11.58.  
The Genotypes of Maize.  
Amer. Natur. Vol. XLV. New-York 1911. H.
- Shull, G. H. 58.11.62.  
Reversible Sex-mutants in *Lychnis Dioica*.  
Bot. Gaz. Vol. LII. Chicago 1911. H.
- Shull, G. H. 58.11.68.  
Sex- Limited inheritance in *Lychnis Dioica* L.  
Zeits. f. Ind. Abst. und Vererb. 1914. Bd. XII p. 265. H.
- Shull, G. H. 58.11.5.  
Duplicate genes for capsule form in Bursa bursapastoris.  
Zeits f. Ind. Abst. und Vererb. Bd. XII, 1914. H.

- Simpson, James J. 311:58.11.5.  
Contribution to a Statistical Study of the Cruciferae. Variation  
in the Flowers of *Lepidium draba* Linnaeus.  
Biom. Vol. X Nov. 1914. S.
- Sprecher, Dr. A. 311:58.11.5.  
Eenige statistische onderzoekingen bij Deli- en Kedoetabak.  
Mededeelingen v. h. Besoekisch Proefstation N°. 18 p.  
57—84. H. S. f.
- Stockberger, W. W. and Thompson, J. 58.11.43.  
Some Conditions Influencing the Yield of Hops.  
U. S. Dept. Agr. Bur. Plant. Ind. Circ. 56 p. 1—12. 1910.
- Tammes, T. 58.11.5.  
Der Flachstengel. Eine statistisch-anatomische monographie.  
Natuurk. Verh. v. d. Hollandsche Mij. d. Wetensch. Vierde  
Stuk 1907. H.
- Tammes, T. 58.11.55.  
Das Verhalten fluktuierend variierender Merkmale bei der  
Bastardierung.  
Nymegen Rec. Trav. bot. Néerl. Vol. VIII p. 201—288 mit.  
3 Taf.) 1911. S. H.
- Tower, W. L. 58.11.57.  
Variation in the Ray-flowers of *Chrysanthemum leucanthemum*.  
L. and Yellow Springs, Green Co., 6, with remarks  
upon the Determination of Modes.  
Biom., I p. 309—315, April 1902. S.
- Tropea, C. 58.11.57.  
La variazione della *Bellis perennis* L. in rapporto alle sue  
condizioni d'esistenza.  
Malpighia, Vol. XXI. p. 276—283. 1908. S.
- Tschermak, E. von.  
Ueber künstliche Kreuzung bei *Pisum sativum*.  
Zeitschr. f. d. landw. Versuchswesen in Oesterreich 1900  
Heft 5 und Bericht. d. d. bot. Ges. Bd. XVIII 1900. Heft 6. H.



Tschermak, E. von. 58.11.5.

Die Korrelationen bei getreide.

Handbuch der Züchtung der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen von C. FRUWIRTH Bd. 4. 1907.

Tschermak, E. von.

Zusammenfassende Orientierung über den gegenwärtigen Stand des Mendelismus.

Handbuch der Züchtung der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen von C. FRUWIRTH. Bd. 4, 2. Aufl. p. 65—106. Berlin 1910.

Vandevelde, A. J. J. 58.11.42.

Over den invloed van de grootte der zaden op de kieming, met Pl. III—IX en 2 tekstfig.

(Resumé en français). Bot. Jaarb. X 1898. H.

Verschaffelt, E. 516.2:58.11.5.

Ueber asymmetrische variationskurven.

Ber. d. deutsch. Bot. Ges. Vol. XIII. 1895. H.

Verschaffelt, E. 58.11.63.

Galton's regression to mediocrity bij ongeslachtelijke voorplanting.

Livre jubilaire CH. VAN BAMBEKE 1899 (Bruxelles H. LAMERTON).

Verschaffelt, E. 58.11.5.

Correlatieve variatie bij planten.

Bot. Jaarboek 8<sup>ste</sup> jaarg. 1896. H.

Verschaffelt, E. 58.11.5.

Ueber graduelle variabilität von pflanzlichen Eigenschaften.

Ber. d. deutsch. bot. Ges. Vol. XII. 1904. H.

Vögler, P. 516.2:58.11.5.

Ueber die variationskurven von *Primula farinosa* L.

Vierteljahrsschr. der Naturf. Gesellsch. Zürich XLVI 1901. S.

Vogler, P. 58.11.5.

Variation der Blütenteile von *Ranunculus Ficaria*.  
Vierteljahrschrift der Naturf. Ges. Zürich Vol. 48. 1903. S.

Vogler, P. 311:58.11.5.

Variationsstatistische Untersuchungen an den Blättern von  
*Vinca minor* L. Ein Beitrag zur Theorie des Flächen-  
wachstums der Blätter.

Jahrb. St. Gallischen Natw. Ges. 1907. p. 1—31. 1908.

Vogler, P. 311:58.11.5.

Variationsstatistische Untersuchungen an den Dolden von  
*Astrantia major* L.

Beih. Bot. Centralb. Vol. XXIV Abt. I, p. 1—19 1908. H.

Vogler, P. 311.(01):58.11.5.

Probleme und Resultate variationsstatistischer Untersuchungen  
an Blüten und Blütenständen.

Jahrb. der St. Gallischen Naturwiss. Gesells. St. Gallen.  
1910 S.

Vogler, P. 311:58.11.5.

Neue variationsstatistische Untersuchungen an Compositen.  
Jahrb. Natw. Ges. St. Gallen p. 1—32. 1910.

Vogler, P. 58.11.5.

Variation der Anzahl der Strahlblüten bei einigen Compositen.  
Bot. Centralb. Bd. XXV. Dresden 1910. H.

Vogler, P. 58.11.5.

Die Variation der Blattspreite bei *Cytisus Laburnum* L.  
Bot. Centralbl. Dresden Beihefte Abt. 1 Bd. XXVII p. 391—437.  
1911. H.

Vogler, P. 311:58.11.5.

Neue variationsstatistische Untersuchungen an Compositen.  
Jahrb. d. Naturwiss. Gesellsch. St. Gallen 1911. S.



- Vries, H. de. 516.2:58.11.5.  
Ueber halve Galton-Kurven als Zeichnen diskontinuierlichen  
Variation.  
Ber. deutsch. Bot. Ges., Bd. XII, p. 197—207. 1894. H.
- Vries, H. de. 58.11.68.  
Over de erfelijkheid der fatciatien met Pl. IX—XI (résumé  
en français).  
Bot. Jaarb. Dl. VI 1894. H.
- Vries, H. de. 516.2:58.1.  
Eine Zweigipfelige Variations-Kurve.  
Arch. f. Entwicklungsmechanik. Vol. II, p. 52—65. 1895.
- Vries, H. de 516.2:58.1.  
Over het omkeeren van halve Galton-curven. [Résumé en  
Français].  
Bot. Jaarboek, Dl. X, p. 27—61. 1898. H.
- Vries, H. de. 58.11.5.  
Ueber die Periodicität der partiellen Variationen.  
Berichte der deutsch. bot. Gesellsch. Bd. XVII Heft 2. 1899. H.
- Vries, H. de. 58.12.  
Over het periodisch optreden der anomalien op monstreuze  
planten.  
Bot. Jaarb. 1899. H.
- Vries, H. de. 58.11.58.  
Ueber Curventelection bei Chrysanthemum segetum.  
Ber. d. deutsch. Bot. Ges., Bd. XVII, p. 16—98. 1899. H.
- Vries, H. de. 58.11.58.  
Alimentation et Sélection.  
Cinquantenaire de la Société de Biologie, Volume jubilaire,  
22. p. 1899.
- Vries, H. de. 58.11.55  
Das Spaltungsgesetz der Bastarde.  
Ber. d. deutsch. Bot. Ges., Bd. XVIII, p. 83—90. 1900. H.

- Vries, H. de 58.11.55.  
Sur la loi de disjonction des hybrides.  
Compt. Rend. de l'Acad. des Sci., Vol. CXXX, p. 845—847.  
1900. H. S.
- Vries, H. de. 58.11.68.  
Ueber erbungleiche Kreuzungen.  
Ber. d. deutsch. Bot. Ges., Bd. XVIII, p. 435—443. 1900. H.
- Vries, H. de. 58.11.41.  
Ueber tricotyle Rassen.  
Ber. d. deutsch. bot. Ges., Bd. XX, p. 45—54. 1902. H.
- Vries, H. de. 58.11.68.  
Die Mutationstheorie. Versuche und Beobachtungen über die  
Entstehung der Arten im Pflanzenreich. 2 Bd.  
Leipzig: Veit en Comp. 1901—1903. H.
- Vries, H. de. 85.11.55.  
La loi de Mendel et les corrections constantes des hybrides.  
C. R. de l'Acad. des Sci., Feb. 2, 1903. S. H.
- Waldron, L. R. 58.11.41.  
A Suggestion Regarding Heavy and Light Seed Grain.  
Amer. Nat. Vol. 44 p. 48—56. 1910. H.
- Waugh, F. S. and Shaw, T. K. 58.11.5.  
Variation in Peas.  
Twenty-first. Ann. Rpt. Mass. Agr. Expt. Stat. Part. II,  
p. 167—173. 1909.
- Waugh, F. A. and Shaw, J. K. 58.11.4.  
Plant Breeding Studies in Peas.  
Twenty-Second. Ann. Rpt. Mass. Agr. Expt. Stat. Part. I,  
p. 168—175. 1910.
- Weisse. 58.14.54.  
Neue Beiträge zur mechanischen Blattstellungslehre.  
Jahrb. f. Wiss. Bot. 26. 1894. H.



- Weisse. 58.11.5.  
Die Zahl der Randblüten an Kompositenköpfchen.  
Jahrb. f. Wiss. Bot. Bd. 30. 1897. H.
- Weldon, W. F. R. 58.11.5.  
Change in organic correlation of *Ficaria ranunculoïdes* during  
the Flowering season.  
Biom. Vol. I. 1901. S.
- Weldon, W. F. R. 58.11.5.  
Seasonal change in the Characters of *Aster prenanthoides* Muhl.  
Biom. Vol. II. 1902. S.
- Westgate, J. M. 58.11.5.  
Variegated Alfalfa.  
U. S. Dept. Agr. Bur. Plant. Ind. Bul. 169 p. 1—63 Pl. I—IX.  
1910.
- Whitehead, H. 58.11.57.  
Variation in the Moscatel (*Adoxa moschatellina* L.)  
Biom. Vol. II Nov. 1902. S.
- Wilcox, E. M. 58.21.5.  
Numerical Variation of the Rayflowers of Compositae.  
Bot. Gazette, Vol. XXXIII, p. 463—465 June 1902. H.
- Wisselingh, C. van. 58.11.5.  
Zur Physiologie der Spirogyrazelle.  
Bot. Centralbl. Bd. XXIV N<sup>o</sup>. 2. 1908. A.
- Wolk, P. C. van der. 311:58.11.57.  
Previous researches into some statistics of *Coffea*.  
Zeitschr. f. Ind. Abst. und Verb. Bd. X p. 136. H.
- Wolk, P. C. van der. 311:58.11.57.  
Further researches in the statistics of *Coffea*.  
Zeitschr. f. Ind. Abst. und Verb. Bd. XI. p. 118—355  
en Bd. XIII p. 176.

- Yost, L. 58.12.198.  
Ueber Blüten anomalien bei *Linaria Spuria*.  
Biol. Centralbl. Bd. XIX 1899. S. H.
- Yule, G. U. 58.11.57.  
Variation of the number of sepals in *Anemone nemorosa*.  
Biom. Vol. I April 1902. S.
- Zaleskiego, E. 58.11.4.  
I Zastosowanie Wielokatow Czestotliwosci do selekcji roslin.  
Krakowie 1909 p. 1—32 Autoreferaat in 't Duitsch p. 1—6.  
1909.
-



## ZOOGDIEREN.

---

- Allen, J. A. 311:59.9. + —.82.  
On the Mammals and Winter Birds of East Florida.  
Bull. Mus. Compar. Zool. Vol. II 1871.
- Arkell, J. R. and Davenport, C. B. 575.1:59.9.71.  
The nature of the inheritance of horns in Sheep.  
Science N. S. Vol. 35 p. 927. 1912. H.
- Bateson, W. 575.11:59.9.32.  
The present state of our knowledge of colour-heredity in  
Mice and Rats.  
Proc. Zool. Soc. London 1903 II Oct. S.
- Brüning, H.  
Untersuchungen über das Wachstum von Tieren jenseits der  
Säuglingsperiode bei verschiedenartiger künstlicher Ernährung.  
Jahrb. Kinderheilk. Bd. 79 p. 305. 1914.
- Castle, W. E. 575.1:59.9.32.  
On the inheritance of the tricolor coat in guineapigs, and  
its relation to Galton's law of ancestral heredity.  
Am. Nat. Vol. 46 p. 437—440. 1912. H.
- Darbishire, A. D. 575.1:59.9.32.  
Note on the results of crossing Japanese Waltzing Mice  
with European Albino Races.  
Biom. Vol. II. 1902 Nov. S.  
Idem. Biom. Vol. II 1903 Febr. S.  
Idem. Biom. Vol. II 1903 June. S.
- Donalson, H. H. and Hatai, S. 59.11.5:59.9.32.  
A comparison of the Norway Rat with the Albino Rat in  
respect to Body Length, Brain Weight, Spinal Cord Weight and  
the Percentage of Water in both the Brain and the Spinal Cord.  
Jour. Comp. Neural. and Psych. Vol. XXI, Philadelphia.  
1911.

- Donalson, H. H. 59.11.5:59.9.32.  
A Comparison of the European Norway and Albino Rats  
(*Mus norvegicus* and *Mus norvegicus albinus*) with those of  
north America in respect to the weight of the central nervous  
system and to Cranial Capacity.  
Jour. of Comp. Neurol. and Psych. Vol. XXII, Philadelphia.  
1912.
- Donalson, H. H. 59.11.5:59.9.32.  
On the Weight of the Crania of Norway and Albino Rats  
from three stations in Western Europe an one station in the  
United States.  
Anat. Record. Vol. VI, Philadelphia 1912.
- Ferry, Edna L.  
The rate Crowth of the Albino Rat.  
Anat. Record. Vol. VII p. 433—441. 1913.
- Guaïta, G. 575.12:59.9.32.  
Versuche mit Kreuzungen von verschiedenen Rassen der  
Haus maus.  
Ber. naturf. Ges. Freiburg I. B. 1898—1900 Bd. X—XI H.
- Guénot, L. 575.12:59.9.32.  
La loi de Mendel et l'hérédité de la pigmentation chez  
les souris.  
Arch. Zoöl. Exp. et Gen. 1902.
- Guénot, L. 575.12:59.9.32.  
L'hérédité de la pigmentation chez les souris (2<sup>me</sup> note).  
Arch. de Zoöl. Exp. et Gen. 1902.
- Hagedoorn, A. L. 575.1:59.9.32.  
On tricolor coat in dogs and guinea pigs.  
Am. Nat. N. S. p. 682—683 1912. H.
- Hatai, S. 575.21:59.9.32.  
Biometrical Studies on the Skull of the Albino Rat.  
Anat. Record, Balbimore N°. 3. 1906—'07.



Iscovesco, H.

Croissance normale des lapins.

C. R. Soc. Biol. Paris T. 75 p. 311. 1913.

Iscovesco, H.

Poids normaux absolus et relatifs de quelques organes et de quelques glandes à sécrétion interne chez le lapin.

C. R. Soc. Biol. Paris T. 75 p. 252. 1913.

Joseph, Don R.

The ratio between the Heart-weight and Body-weight in various animals.

Journ. exper. Med. Vol. 10. 1908.

Kastle, J. H. and Buckner, G. D. 59.9.32.

Asymmetric color resemblance in the guinea pig.

Am. Nat. p. 505—511 Fig. 1—4. 1912. H.

Lloyd, R. S. 59.9.32.

The Races of Indian Rats.

Records of Indian Museum.

Vol. III Calcutta 1909.

Vol. V „ 1910.

Mac Curdy, Hansford; Castle, W. F. 575.1:59.9.32.

Selection and Cross-breeding in Relation to the Inheritance of Coat-pigments and Coat-patterns in Rats and Guinea-pigs.

Carnegie Inst. of Washington May 1907. S.

Mac, Dowell E. C.

Multiple factors in Mendelian inheritance.

Journ. Exper. Zool. Vol. XVI, p. 117. 1914.

Oyen, C. F. van. 59.11.5.

Over Correlatie-onderzoek.

Tijdschrift voor Veeartschijkunde Dl. 39, p. 15. 1912.

Pearl, R. 59.11.5:59.9.71.

Constants for normal variation in the fat content of mixed milk.

Ann. Rep. Maine Agric. Exp. St. p. 299—305. 1913.

Pearl, R. 59.11.5:59.9.71.  
On the correlation between the number of mammae of the dam and size of litter in mammals.

I Interracial correlation.

II Intraracial correlation in Swine.

Proc. Soc. Exp. Biol. and Medecine (Maine Agr. Exp. St. Papers f. Biol. Labor. Vol. XI p. 27—30; 30—32. 1913.

Pearl, R. 59.11.5:59.9.71

Variation in the Tongue Color of Jersey Cattle.

Proc. Soc. f. Promotion of Agric. Science (Papers from the Biol. Laboratory of the Maine Agric. Exper. Station Bull. N<sup>o</sup>. 55) p. 9. 1913.

Summer, F. B. 575.3:59.32.

Some effects of external conditions upon the white mouse. Jour. of Exp. Zool. Vol. VII. Baltimore 1909.

Schutter, E. H. J. 575.12:59.9.32.

Results of Crossing Grey (House) Mice with Albinos.

Biom. Vol. IV p. 1. 1906. S.

Walther, A. R. 575.1:59.9.71.

Die Vererbung unpigmentierter Haare (Schimmelung) und Hautstellen (Abzeichen) bei Rind und Pferd als Beispiele Transgressiv fluktuierender Faktoren.

Zeits. f. Ind. Abst. und Vererb. Vol. X. 1913. H.

White, F. N. 59.11.5:59.9.32.

Variations in the Sex ratio of *Mus rattus* associated with an unusual mortality of adult females.

Proc. Roy. Soc. Vol. 87. N<sup>o</sup>. 596 p. 335—344. 1914. S.

Zorn, W. 311:575.2:59.9.71.

Die Anwendung der Ausgleichsrechnung und Variationsstatistik auf Rindermessungen mit besonderer Berücksichtigung des Glatzer Gebirgs-Viehes.

Mitteilungen der landw. Institute der Universität Breslan Bd. VI p. 449. 1912.

---



## V O G E L S.

---

Bateson, W. and Punnett, R. C. 59.11.5:59.86.  
The inheritance of the peculiar pigmentation of the Silky Fowl.  
Journal of Genetics Vol. 1.

Blakesle A. F. and Warner D. E.  
Correlation between Egg-laying activity and yellow pigment  
in the domestic Fowl.  
Science N. S. Vol. XLI March 1915. H.

Bouhote, L. J. 59.11.5:59.86.  
On the inheritance of Webfoot character in Pigeons.  
Proc. Zool. Soc. London 1911. S.

Bumpus, H. C. 575.3:59.88.  
The elimination of the Unfit as illustrated by the Introduced  
Sparrow, *Passer domesticus*.  
Biol. Lect. Woods Holl. 1899.

Bumpus, H. C. 59.11.5:59.88.  
The variations and mutations of the Introduced Sparrow.  
Biol. Lect. Woods Holl. 1896.

Curtis, Maynie R.  
A Biometrical study of Egg.-production in the Domestic  
Fowl. IV Factors influencing the size, shape and physical  
constitution of eggs.  
Arch. f. Entw. Mech. Bd. XXXIX p. 277. 1914.

Davenport, C. B. 575.1:59.86.  
Inheritance of characteristics in domestic fowl.  
Publ. Carnegie Institution N°. 121. 1904. S.

Davenport, C. B. 575.1:59.88.  
Inheritance in Canaries.  
Carnegie Inst. of Washington 1908. S.

Harris, J. A. 575.4:59.88.  
A neglected paper on natural selection in the English-Sparrow.  
Amer. Natur. Vol. 40 p. 314—318. 1911. H.

Jennings, H. S. 59.82.  
Inbreeding.  
Amer. Nat. Vol. XLIII 1914 p. 693. H.

Lloyd-Jones, O. 575.1:59.86.  
The heredity of color in tumbler pigeons.  
Science N. S. Vol. 37. p. 613. 1913. H.

Pearl, R. 575.1:59.86.  
Note regarding variation in the Single Combs of Fowls.  
Mendel Journal 1 p. 189—194. 1911.

Pearl, R. 59.82.  
Inbreeding.  
Amer. Natur. Vol. XLVIII p. 513. 1914. H.

Pearl, R. and Surface, F. M. 575.1:59.86.  
Further data regarding the Sex-limited inheritance of the  
barred color pattern in poultry.  
Science N. S. 32 p. 870—874. 1910. H.

Pearl, R. and Surface, F. M. 59.13.1:59.86.  
A biometrical study of Egg-Production in the Domestic Fowl.  
Bull. 110 U. S. Dep. Agric. Bur.

Pearl, R. and Surface, F. M. 59.13.1:59.86.  
A Biometrical study of Egg-Production in the Domestic Fowl.  
II Seasonal Distribution of Egg-Production.  
U. S. Dept. of Agr. B. A. I Bull. 110 Pt. II p. 81—170.  
1911.

Pearl, R. and Surface, F. M. 59.13.1:59.86.  
Egg-Production in the Domestic Fowl III.  
U. S. Dept. Agric. Bureau of Animal Industry, Bull. 110.  
Pt. III. 1914.



## A M P H I B I A.

---

Jenkinton, J. W. 59.13.1:59.76.  
On the Relationship between the Symmetry of the Egg and  
the Symmetry of the Embryo in the Frog, *Rana Temporaria*.  
Biom. Vol. V. 1906—'07. S.

Kellicott, W. E. 59.11.5:59.76.  
Correlation and Variation in internal and external characters  
in the Common Toad, *Bufo Lentiginosus Americanus*, Le C.  
Journ. of Exper. Zool. Vol. IV p. 575.  
Biom. Vol. VI 1908—'09.

Smith, F. 59.11.5:59.76.  
Place modes for the sacrum and the first haemal arch of  
*Necturus*.  
Science N. Y. and Lancaster N. S. Vol. XXVII. 1908.

Springer, A. 59.13.5:59.76.  
A Study of growth in the Salamander *Diemyctylus viridescens*.  
Journ. Exper. Zool. Vol. VI. 1909.

Yung E. 59.11.5:59.76.  
Des variations de la longueur de l'intestin chez la grenouille.  
C. R. Acad. Sc. Paris Vol. CXLV N°. 25, p. 1306—1309.  
1907. H.

---

P I S C E S.

---

Anderson, L. G. 59.75  
Comparison of *Cottus poecilopus* Heck and *Cottus gobio* L.  
Bih. Sv. Vet. Ak. Handl. Bd. 24. Afd. 4 N<sup>o</sup>. 3. Stockholm  
1898. S. H.

Bateson, W. 59.11.5:59.75.  
On specimens of the common Pilchard (*Clupea pilchardus*)  
showing variation in the number and Size of the Scales.  
Proc. Zool. Soc. London p. 164. 1894. S.

Bateson, W. 59.11.5:59.75.  
On two Cases of Colour-variation in Flat-fishes, illustrating  
principles of Symmetry.  
Proc. Zool. Soc. London p. 246—249. 1894. S.

Bateson W. 59.11.5:59.75.  
Note in correction of a paper on Colour-variation in Flat-fishes.  
Proc. Zool. Soc. London. 1895. S.

Bonizzi, P. 59.11 5:59.74.  
Sulle varietà della specie *Gasterosteus aculeatus*.  
Torino e Firenze. 1870.

Bumpus, H. C. 59.7.  
On the Identification of Fish artificially hatched.  
Amer. Nat. Vol. XXXII. 1898.

Byrne, L. W. 59.7.  
On the number and Arrangement of the Bony Plates of  
the Young John Dory.  
Biom. Vol. II Nov. 1902. S.

Broch, Hj. 59.75.  
Norwegische Heringsuntersuchungen während den Jahren  
1904—'06.  
Bergens Museums Aarbog. 1908. N<sup>o</sup>. 1. H. S.



- Cligny, A. 59.75.  
Sur l'éthologie du Hareng.  
C. R. Soc. Biol. Vol. LVII. 1904. H.
- Cligny, A. 59.75.  
Contribution à l'étude biologique du Hareng.  
Ann. Stat. Aq. Boulogne sur Mer. N. S. I. 1905.
- Cligny, A. 59.11.5:59.75.  
Variations géographiques des Pleuronectides.  
C. R. Acad. Sc. Vol. CXL. 1905. H.
- Cobbold, T. S. 59.11.5:59.75.  
Notice of a Variety of Cod, termed the „Lord Fisch”.  
Proc. Roy. Phys. Soc. Edinburgh Vol. I p. 51—52.  
1858. S.
- Crozier, W. J. and Hecht, S. 59.11.5:52.75.  
Correlations of Weight, Length and other Body measurements  
in the Weakfish, *Cynoscion Regalis*.  
Bulletin of the Bureau of Fish. Vol. XXXIII. 1913.  
Document N°. 800 — issued Sept. 17. Washington Gov.  
Print. 1914. f.
- Cunningham, J. T. 59.75.  
On the peculiarities of Plaice from different Fishing Grounds.  
Journ. Mar. Biol. Ass. (2). Vol. IV. 1897.
- Cunningham, J. C. and Mac Munn, C. A. 59.11.5:59.75.  
On the coloration of the skins of fishes, especially of  
Pleuronectidae.  
Phil. Trans. Roy. Soc. London Vol. 184 B. N°. 89 1894. S.
- Czernay, A. 59.11.5:59.75.  
Beobachtungen über das Variieren der Artkennzeichen der  
Süßwasserfische in der Umgegend von CHARKOW.  
Bull. Soc. Imp. Natural Mocsou Vol. 30 N°. 1. 1857. S.

Dahl, Kunt. 59.75.  
The Scales of the Herring as a Mean of Determining Age,  
Growth and Migration.  
Report on Norwegian Fishery and Marine Investigations.  
Vol. II. 1907 N<sup>o</sup>. 6.

Day, Francis. 59.75.  
On the Occurrence of *Morrhua Macrocephala* at the Mouth  
of the Thames.  
Journ. Linn. Soc. Zool. Vol. XIV. 1879. S. H.

Day, Francis. 59.11.5:59.75.  
The Origin of Varieties in Salmonidae.  
Zool. Vol. IV. 1880.

Day, Francis. 59.11.58:59.75.  
On Races and Hybrids among the Salmonidae.  
Proc. Zool. Soc. 1884. S.

Duncker, G. 59.11.5:59.75.  
Variation und Verwandtschaft von *Pleuronectes flesus* und  
*Pl. platessa* untersucht mittelst der Heincke'schen Methode.  
Wiss. Meeresunt. N. F. Bd. 1. 1895.

Duncker, G. 59.11.5:59.75.  
Korrelationsstudien an den Strahlenzahlen einiger Flossen von  
*Acerina cernua* L.  
Biol. Centralbl. Bd. 17. 1897. S. H.

Duncker, G. 311:59.7.  
Preliminary report on the results of statistical and ichthyolo-  
gical investigations made at the Plymouth Laboratory.  
Journ. Mar. Biol. Assoc. Un. Kingd N. S. Vol. 5 N<sup>o</sup>. 2.  
1898.

Duncker, G. 59.11.5:59.75.  
Variation und Asymmetrie bei *Pleuronectes flesus* L.  
Wiss. Meeresunt. N. F. Bd. III. 1900. f.



- Duncker, G. 59.7.  
Symmetrie und Asymmetrie bei bilateralen Thiere.  
Arch. Entw. Mech. Bd. XVII. 1904.
- Duncker, G. 59.75.  
Fr. HEINCKE, Naturgeschichte des Hering. Kritisches Referat.  
Biom. Centralbl. Bd. XIX. 1899. S. H.
- Duncker, G. 59.11.5:59.75.  
Syngnathiden-Studien. I Variation und Modifikation bei  
*Siphonostoma typhle* L.  
Hamb. Jahrb. Wiss. Anst. Bd. XXV. Beih. 2. 1908.
- Eigenmann, C. H. 59.11.5:59.75.  
*Leuciscus balteatus* (RICHARDSON) a study in variation.  
Amer. Natur. Vol. XXIX 1895.
- Fage, Louis. 59.11.5:59.75.  
Etude de la Variation chez le Rouget (*Mullus barbatus* L. M.  
*Surmuletus* L.)  
Arch. Zool. Paris Vol. I. 1909.
- Fage, Louis. 59.75.  
Recherches sur la Biologie de l'anchois (*Engraulis encrasicolus*  
L.) Races — Age — Migrations.  
Ann. de l'Inst. Oceanogr. Vol. II. 1911.
- Fatio V. 59.11.5:59.7.  
De la Variabilité de l'espèce à propos de quelques Poissons.  
Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève. Vol. LVIII. 1877. H.
- Franz, V. 59.7.  
Die Laichwanderungen der Fische.  
Arch. f. Rass und Gesellsch. p. 159. 1910. H.
- Fulton, T. W. 59.75.  
On the Spawning of the Cod (*Gadus morrhua* L.) in Autumn  
in the North-Sea.  
Publ. de Circ. N°. 8. 1904. f.

Fulton, T. W. 59.11.34:59.7.

Rate of Growth of Sea Fishes.

Fishery Board for Scotland. 20<sup>th</sup>. Ann. Rept. p. 226. Pl. XIV—XXI. 1901. f.

Fulton, T. W. 59.11 34:59.7.

The Rate of Growth of Fishes.

Fishery Board of Scotland. 22<sup>th</sup>. Ann. Rept. p. 141. Pl. VI—XII. 1904. f.

Fulton, T. W. 59.11.34:59.7.

On the Growth and Age of the Herring (*Clupea harengus*).

Fishery Board of Scotland. 24<sup>th</sup>. Ann. Rept. p. 293. Pl. XVII—XIX. 1906. f.

Fulton, T. W. 59.11.34:59.7.

On the Rate of Growth of Fishes.

24<sup>th</sup>. Ann. Report of the fish. Board for Scotland.

Pt. III and in other reports.

Garstang. 59.11.5:59.75.

On the variations races and migrations of the mackerel (*Scomber scomber* L.)

Journ. Mar. Biol. Assoc. Un. Kingd N. S. Vol. V No. 3. 1898.

Hecht, S.

The relation of Weight to Length in the Smooth Dog fish *Mustelus canis*

Anat. Rec. Vol. VII. 1913.

Henking, H. 31:59.7(43).

Bericht über die statistischen Arbeiten und sonstige Untersuchungen des Deutschen Seefischerei Vereines nach internationalen Vereinbarungen.

Die Beteiligung Deutschlands an der internationalen Meeresforschung 1908.



Heincke, F. 59.11.5:59.75.

Die variatäten des Herings.

Jahresb. Komm. Wiss. Unters. deutsch. Meere.

I 4 bis 6 Jahrg. 1876—'78.

II 7 bis 10 Jahrg. 1879—1883.

Heincke, F. 59.75.

Die Gobiidae und Syngnathidae der Ostsee nebst biologischen Bemerkungen.

Arch. f. Naturgesch. 46 Jahrg. Heft 3. 1880. S.

Heincke, F. 59.11.5:59.75.

Variabilität und Bastardbildung bei Cyprinoïden.

Festschr. 70 Geburtst. Rud. Leuckart's Leigzig. 1892.

Heincke F. 59.75.

Naturgeschichte des Herings I Die Lokalformen und die Wanderungen des Herings in den Europäischen Meeren.

Abh. d. Seef. Ver. Bd. II p. CXXXVI—128. 1898.

Heincke, F. 59.75.

Untersungen über Stichlinge *Gastrosteus*.

Ofvers Kgl. Vet. Ak. Förhandl. Stockholm N°. 6. 1889. S.

Heincke, F. und Ehrenhaam, E. 59.13:59.75.

Eier und Larven der deutschen Bucht II Die Bestimmung der Schwimmenden Fischeier und die Methodik der Eimessungen. Wiss. Meeresunt. III Abt. Helgoland. p. 127—332. 1900.

Henking, H. 311:59.75.

Die Statistik der deutschen Schollen-fischerei im Nordseegebiet. Mit einem Beitrag von Dr. A. EUCKEN: Ueber die Mathematische Behandlung der deutschen Statistik der Schollen-fischerei. 1911.

Hjort, Johan en Lea, Einar. 59.75.

Someresultsof the International Herring-Investigations 1907-11. Public. de Circ. N°. 61. S. H. f.

Hjort, Johan. 59.75.

Report regarding the Herring.

Rapports et Procès-Verbaux, Vol. XII. 1909. f.

- Hjort, Johan. 59.75.  
Report on Herring-Investigations until January 1910.  
Public. de Circ. N<sup>o</sup>. 53. S. H. f.
- Hjort, Johan. 63.922.  
Fluctuations in the great fisheries of northeren Europe.  
Rapp. et Proc. verb. Vol. XX April 1914. S. f.
- Hoek, P. P. C. 311:59.75.  
De Statistische Methode en de „elftjes en fintjes.”  
Handel VI<sup>de</sup> Nat. Gen. Congres. 1897. H.
- Hoek, P. P. C. 59.75.  
Neuere Lachs- und Maifisch-Studien.  
Tijdschrift Ned. Dierk. Ver. Vol. VI p. 156—242. 1899. H. S.
- Hofer, B. 59.75.  
Die Rassen der Karpfen.  
Allg. Fischereiz Bd. XXIII. 1898. H.
- Johansen, A. C. 63.922.  
Bericht über die dänischen Untersuchungen über die Schollen-  
fischerei und den Schollen Bestand in der östlichen Nordsee,  
dem Skagerak und dem nördlichen Kattegat.  
Medd. Kom. Havnonders. Fisk. III. 1910.
- Johnstone, J. 59.75.  
Report on Plaice Measurements made during the Year 1912  
21<sup>re</sup> Rep. Lancashire Sea-fish Lab. 192.  
Trans. Liverpool biol. Soc. Vol. 27. 1913.
- Jordan, D. St. 59.13.9:59.75.  
Relation of Temperature to Vertebrae among Fishes.  
Proc. U. S. Nat. Mus. Bd. XIV 1891. H.
- Keilhack, L. 59.75.  
Rassen Untersuchungen an Nordsee-Schollen.  
Wiss. Meeresunt. Abt. Helgoland N. F. Bd. 10. 1913.  
LXXV 8k.



- Kellicott, William E. 59.11.8:59.75.  
The growth of the Brain and Viscera in the Smooth dog-fish  
(*Mustelus Canis*.)  
Amer. Journ. of Anat. Vol. 8 p. 319. 1908.
- Kyle, H. M. 59.75.  
Contributions towards the Natural History of the Plaice (*Platessa*. L.)  
Rep. Fish. Board. Scotl. Vol. XVII. 1900. f.
- Lea, Einar. 59.11.34:59.75.  
A study on the growth of Herrings.  
Public. de Circ. No. 61. H. S. f.
- Lea, Einar. 59.75  
On the methods used in Herring-Investigations. Part of Report  
on Herring-Investigations until January 1910 by JOHAN HJORT.  
Publ. de Circonst. No. 53. 1910. H. S. f.
- Ljungman, Axel. Kilh. 59.75.  
Om sillens och skarpsillens racer med serskild hängsyn till  
Sveriges Vestkust.  
Tidskr. f. Fiskeri. Kobenhavn. 1881.
- Lönnberg, E. 59.75.  
Ichthyologische Notizen.  
Bihangh til K. Svenska Vet. Akad. Handl. Bd. XVIII afd. IV  
No. 2. 1893. S.
- Lönnberg, E. 59.11.5:59.7.  
On the Occurence of *Cottus quadricornis* in Lake Mälaren  
and its Variation according to Natural Conditions.  
Bull. Geol. Inst. Upsala Bd. VI p. 85—91. 1905.
- Matthews, J. Duncan. 59.11.5:59.7.  
Report as to Variety among the Herrings of the Scottish Coasts.  
Part I 4<sup>th</sup>. Ann. Rep. Fish. Board for Scotl. IV. 1886.
- Matthews, J. Duncan. 59.11.5:59.7.  
Report as to Variety among the Herrings of the Scottish Coasts.  
Part. II 5<sup>th</sup>. Ann. Rep. Fish. Board of Scotl. VIII. 1887.



- Moebius R. und Heincke, Fr. 59.7.  
Die Fische der Ostsee.  
Jahresb. der Komm. zur d. deutschen Meere. Kiel VII—IX  
p. 197—296. 1883.
- Moenkhaus, W. J. 59.11.5:59.75.  
Variation of North-American Fishes.  
I Etheostoma caprodes.  
Amer. Natural. Vol. 28 No. 332. 1894.  
II Etheostoma caprodes in Turkey Lake and Tippecanoe Lake.  
Proc. Ind. Acad. Sc. No. 5. 1895. H.
- Moenkhaus, W. J. 59.11.5:59.75.  
Material for the study of the variation of Etheostoma caprodes  
and Etheostoma nigrum.  
Proc. Ind. Ac. Sc. 1897. H.
- Petersen, C. G. Joh. 59.15:59.75.  
The Biology of the Cod in the Danish Seas.  
Rep. Dan. Biol. Stat. XI. 1902.
- Punnet, R. C. 59.11.5:59.74.  
On the Composition and Variations of the Pelvic Plexus in  
Acanthias vulgaris.  
Proc. Roy. Soc. Vol. 69 p. 2. 1901. S. H.
- Punnet, R. C. 59.75.  
Merism and Sex in Spinax niger.  
Biom. Vol. III 1904. S.
- Redeke, H. C. 311:59.11.5:59.7.  
Variationsstatistische Untersuchungen über Fischrassen.  
Zool. Centralbl. Vol. IX. 1902.
- Redeke, H. C. 311:59.57.  
Sprot in de Haven van Nieuwediep en de Heincke'sche  
Methode.  
Meded. over Visschery. Dl. VII. 1900.



Rede ke, H. C. 63.922.  
Rapport over onderzoekingen betreffende de visscherij in de  
Zuiderzee, ingesteld in de jaren 1905—1906. 's Gravenhage.  
1907.

Rede ke, H. C. 63.922.  
Vorschlag betreffs eines Berichts über die Frage, ob in der  
Nordsee verschiedene Rassen der Scholle vorkommen und  
eventuell, welches ihre Verbreitung ist (auch english.)  
Rapp. et Proc. Verb. Vol. VII. 1907. S. f.

Rede ke, H. C. 59.75.  
Ueber den Sprott und die Sprott-fischerei in Holland.  
Mitt. deutsch. Seef. Verb. p. 158—183. 1910. H.

Schneider, Guido. 59.11.39:59.75.  
Ueber die Altersbestimmung bei Heringen nach den Zuwachs-  
zonen der Schuppen.  
Svenska Hydrograf-biologiska Kom. Skrifter, 1910.

Samter, M. 578.62:59.75.  
Das messen toter und lebender Fische für systematische und  
biologische nntersuchungen.  
Arch. f. Hydrobiol. u Planktonkunde, Bd. II. 1906.

Shann, Edw. 59.11.34:59.75.  
Some Notes on the Life history and Rate of Growth in  
Gobius minutus.  
Ann. Mag. Nat. Hist Ser. VII Vol. 5 N°. 27. H.

Smitt, F. A. 59.75.  
Om sillrasernas betydelse.  
Bihang til K. Svenska Vet. Akad. Handl. Bd. XIV—IV 12.  
1888. S.

Tillier, L. 59.11.5:59.75.  
Note sur la variation chez les Trigles des côtes de la France.  
Mem. Soc. Nation. Sc. Nat. Math. Cherbourg. Ser. 3 T. 2  
(T. 22.) 1879.

Voris, J. H. 59.11.5:59.7.  
Material for the study of the variation of *Pimephales notatus*,  
Rafin in Turkey Lake and in Shoe and Tippecanaw Lakes.  
Proc. Indiana Ac. Sc. 1899. H.

Williamson, H. Ch. 59.75(4).  
A short resume of the researches into the European Races  
of Herrings and the Method of Investigation.  
Fisheries of Scotland Scient. Invest. 1914. N°. 1. f.

Williamson, H. Ch. 59.75.  
On the herrings of the Clyde and other districts.  
27<sup>th</sup>. Ann. Rep. of the fish. Board for Scotland. Bd. III.  
1908. f.

Williamson, H. Ch. 59.75.  
On the Mackerel of the East and West Coast of Scotland.  
Report Scottish Fisheries Board Vol. XVIII. 1900. f.

Winther, G. 59.75.  
Et Bidrag til Oplysning om Sundets Silderacer.  
Nordisk, Tidskr. f. Fisk. DL III p. 1—19. 1876.

Wright, A. H. 59.75.  
A Graphic Method of Correlating Fish Environment and  
Distribution.  
Amer. Nat Vol. XLI. 1907.

---



## I N S E C T A.

---

- Adams, C. C. 59.57.8.  
Variation in *Io*.  
Proc. Amer. Assoc. for the Adv. of Sc. Vol. XLIX. 1900.
- Alexander, W. B. 59.57.8.  
Further Experiments on the Cross-breeding of two Races of  
the Moth *Acidalia Virgularia*.  
Proc. Roy. Soc. B. Vol. LXXXV. London 1912. S. H.
- Bachmetjew, P. 59.57.8.  
Ueber die Anzahl der Augen auf der Unterseite der Hinter-  
flügel von *Epinephele jurtina* L.  
Allgemeine Zeitschr. für Entomologie VIII. 1903.
- Bachmetjew, P. 79.57.7.  
Analytisch-statistische Untersuchungen über die Anzahl der  
Flügelhaken bei Bienen.  
Zeitschr. Wiss. Zool. 1909 heft 1. S.
- Brindley, H. H. 59.57.2.  
The proportions of the Sexes of *Forticula auricularia* in the  
Scilly Isles, and notes on its breeding habits.  
Proc. Cambridge Philosoph. Soc. Vol. XVII p. 326—339.  
1914. S.
- Carpenter, G. D. H. 59.57.8.  
The Inheritance of small variations in the pattern of *Papilio*  
*dardanus*.  
Trans. Entom. Soc. London. Heft 4. p. 656—66. 2 Tafeln.  
1913.
- Cesnola, A. P. di. 59.57.2.  
Preliminary Note on the Protective Value of Colour in *Mantis*  
*religiosa*.  
Biom. Vol. III 1904. S.

- Crampton, H. Edw. 59.57.8.  
Experimental and Statistical Studies upon Lepidoptera.  
I Variation and Elimination in *Philosamia cynthia*.  
Biom. Vol. III. 1904 S.
- Federley, H. 59.57.8.  
Vererbungsstudien an der Lepidopteren-Gattung *Pygaera*.  
Arch. f. Rassen- in Gesells. Biol. Bd. VIII. Leipzig 1911. H.
- Field, W. L. W. 59.57.8.  
A contribution to the study of individual variation in the  
wings of Lepidoptera.  
Proc. Amer. Ac. Arts and Sc. Vol. XXXIII. 1898. H.
- Johnson, R. H. 59.57.6.  
Determinate Evolution in the Color Patterns of the Lady Beetles.  
Carnegie Inst. Washington. Publ. N°. 122. 1910. S.
- Kellogg, V. L. 59.11.5.  
Is there derterminate variation?  
Science N. S. Vol. XXIV. 1906.
- Knab, Fr. 59.57.2.  
Colour varieties of *Locustidae*.  
Science 1 Nov. 1907.
- Kribs, H. G. 59.57.6.  
Note on the Relative Variability of the Sexes in *Carabus  
auratus* L.  
Biom. Vol. VI. 1908—'09. S.
- Latter, Oswald H. 59.57.7.  
Clypeal Markings of Queens, Drones and Workers of *Vespa  
Vulgaris*.  
Biom. Vol. X Nov. 1914. S.
- Liff, Joseph. 59.75.  
Data on a peculiar mendelian ratio in *Drosophila Ampelophila*.  
Amer. Nat. Febr. 1915 p. 97. H.



MYRIAPODA.

---

Williams, S. R.

59.56.

Variation in *Lithobius forficatus*.

Amer. Nat. Vol. XXXVII. p. 299—312. 1903.

---

## CRUSTACEA.

- Boas, J. E. V. 59.53.  
Ueber den ungleichen Entwicklungsgang der Salz — und  
Süsswasserform von *Palaemonetes varians*.  
Zool. Jahrb. Syst. Bd. VI. 1889.
- Brozek, A. 59.53.  
Ueber die Variabilität und Localformen bei *Palaemonetes*  
*varians* Leach aus vier verschiedenen Localitäten.  
Sitzungsber. Kgl. böhm. Ges. Wiss. II Classe Prag p. 1—27.  
1907. H.
- Brozek, A. 59.53.  
Variabilität bei *Palaemonetes varians*.  
Sitzb. Kgl. böhm. Ges. Wiss. Prag. 1909. H.
- Clawson, A. B. 59.53.  
Some Results of a Study of Correlation in the Crayfish.  
Seventh. Rep. Mich. Acad. Sc. p. 103—108. 1905.
- Duncker, G. 59.53.  
Ueber asymmetrie bei *Gelasimus pugilator* Latr.  
Biom. Vol. II June 1903. S.
- Hadley, P. B. 59.53.  
Regarding the Rate of Growth of the American Lobster.  
Thirty-Sixth. Ann. Rep. Comm. Inland Fisheries of Rhode  
Island. Special Paper No. 24. p. 153—235. Pls. XXVI—XXXVII  
and XL. 1906.
- Pearl, R. and Clawson, A. B. 59.53.  
Variation and correlation in the crayfish.  
Carnegie Inst. Washington. Publ. No. 64. 1907. S.
- Schuster, E. H. J. 59.53.  
Variation in *Eupagurus prideaux* Heller.  
Biom. Vol. II p. 191—210. Febr. 1903. S.
- Thompson, H. 59.53.  
On Correlations of Certain External Parts of *Palaemon serratus*.  
Proc. Roy. Soc. London Vol. LV, p. 234—240. 1894. S.



- Warren, E. 59.53.  
Variation in *Portunus depurator*.  
Proc. Roy. Soc. London. Vol. 60 N°. 362. 1896. S.
- Warren, E. 59.53.  
A Preliminary Attempt to ascertain the relationship between  
the Size of Cell and the Size of Body in *Daphnia Magna*  
Strauss.  
Biom. Vol. II June 1903. S.
- Weldon, W. F. R. 59.53.  
The Variations occurring in certain Decapod Crustacea.  
I Crangon Vulgaris.  
Proc. Roy. Soc. London. Vol. XLVII p. 445—453. 1890. S.
- Weldon, W. F. R. 59.53.  
Certain Correlated Variations in Crangon Vulgaris.  
Proc. Roy. Soc. London. Vol. LI p. 2—21. 1892. S.
- Weldon, W. F. R. 59.53.  
*Palaemonetes varians* in Plymouth.  
Jour. Marine Biol. Assoc. U. K. N. S. Vol. I, p. 459—461. 1892.
- Weldon, W. F. R. 59.53.  
On certain correlated variations in *Carcinus maenas*.  
Proc. Roy. Soc. London. Vol. 54 N°. 328, 1893. S.
- Weldon, W. F. R. 59.53.  
Report of the committee for conducting statistical Inquiries  
into the measurable Characteristics of Plants and Animals.  
Part I An attempt to measure the Death-rate due to selective  
destruction of *Carcinus maenas* with respect to a particular  
dimension.  
Proc. Roy. Soc. London. Vol. LVII. 1895. S.
- Yerkes, R. M. 59.53.  
A study of variation in the Fiddler-crab *Gelasimus pugilator* Latr.  
Proc. Amer. Acad. Art. and Sc. Vol. XXXVI. 1901. S. H.
-

## ROTATORIA.

---

- Krätzschar, H. 59.8.  
Ueber den polymorphismus von Anuraea aculeata Ehrbg.  
Int. Rev. Hydrobiol. und Hydrogr. Jahr I p. 623—675. f.
- Shull, A. F. 59.8.  
Studies in the Life Cycle of Hydatina Senta. I Artificial  
Control of the Transition from the Parthenogenetic to the  
Sexual Method of Reproduction.  
Journ. of Expr. Zool. Vol. VIII. Baltimore 1910.
- Whitney, D. D. 59.8.  
The Effects of Alcohol not inherited in Hydatina Senta.  
Amer. Natur. Vol. XLVI. New-York 1912. H.
- Whitney, D. D. 59.8.  
The Influence of External Conditions upon the Life Cycle  
of Hydatina Senta.  
Science, Vol. XXXII. New-York 1910. H.
- Whitney, D. D. 59.8.  
Reinvigoration produced by Cross—Fertilization in Hydatina  
Senta.  
Journ. Exp. Zool. Vol. XII. Baltimore 1912.
-



## W O R M E N.

---

Hefferan Mary. 59.51.

Variation in the Teeth of Nereis.

Biol. Bullet. Vol. II. 1900.

Michael, E.

59.51.35.

*Sagitta californica* n. sp. from the San Diego region. Including remarks on its variation and distribution.

Univers. of California. Publ. in Zool. Vol. XI N°. 5 June 1913. S. H.

Pearl, R. and Fuller, W. N.

59.51.

Variation and Correlation in the Earthworm.

Biom. Vol. IV p. 213. 1906. S.

---

## MOLLUSCA.

---

- Baker, F. C. 59.4 1.  
Rib variation in *Cardium*.  
Amer. Nat. Vol. XXXVII. 1903.
- Bateson, W. 59.4 1.  
On some variations of *Cardium edule* apparently correlated  
to the conditions of Life.  
Phil. Trans. of the Roy. Soc. of Lond. B. 1889. S.
- Bigelow, R. P. and Rathbun E. P. 59.4.3.  
On the Shell of *Littorina littorea* as Material for the Study  
of Variation.  
Amer. Nat. Vol. XXXVII. 1903.
- Bumpus, H. C. 59.4.3.  
The variations and mutations of the introduced *Littorina*.  
Zool. Bull. Vol. I. 1898.
- Cesnola, A. P. di. 59.4.3.  
Natural Selection in *Helix arbustorum*.  
Biom. Vol. V. 1906-'07. S.
- Colton, H. S. 59.4.3.  
Some effects of environment on the Growth of *Lymnaea  
columella* Say.  
Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia Vol. LX. 1908. S.
- Cummins, E. R. and Mauck, A. V. 59.48.  
A quantitative study of variation in the Fossil Brachiopod  
*Platystrophia lynce*.  
Amer. Journ. of Sc. Vol. XIV. July. 1902.
- Davenport, C. B. 59.4.1.  
On the variation of the Shell of *Pecten irradians* Lamarck  
from Long Island.  
Amer. Nat. Vol. XXXIV. 1900. Nov.



- Davenport, C. B. 59.4.1.  
A comparison of the variability of some Pectens from the  
East and West Coast of the Un. States.  
Mark Anniversary Volume. 1903.
- Davenport, C. B. 59.4.1.  
Quantitative studies in the evolution of Pecten.  
III Comparison of Pecten opercularis from three localities of  
the British. Isles.  
Proc. Amer. Acad. Arts. and Sc. Vol. XXXIX. Nov. 1903.
- Dimon, Ab. Camp. 59.4.3.  
Quantitative study of the effect of environment upon forms of  
Nassa obsoleta and Nassa trivittata from Cold Spring Harbor  
Long Island.  
Biom. Vol. II 1902. Nov. S.
- Dunker, G. 59.4.3.  
Bemerkung zu dem Aufsatz von H. C. BUMPUS the variations  
and mutations of the introduced Littorina.  
Biol. Centralbl. Vol. XVII. 1898. H. S.
- Glaser, O. C. 59.51.  
Statistical study of Mitosis and Amitosis in the Entoderm of  
Fasciolaria tulipa, var. distans.  
Biol. Bullet. Vol. XIV. 1908.
- Gucht, van der. 59.4.1.  
Variatie en correlatie bij Pecten opercularis.  
Handl. v.h. VI<sup>de</sup> Vlaamsch Nat. en Gen. Congres.
- Hensgen, C. 59.4.3.  
Biometrische Untersuchungen über die Spielarten von Helix,  
nemoralis.  
Biom. I Aug. 1902. S.
- Howe, J. L. 59.4.3.  
Variation in the Shell of Helix nemoralis in the Lexington  
Va Colony.  
Amer. Nat. Vol. XXXII Dec. 1898.

- Kruimel, J. H. 59.4.  
Verzeichnis der von Herrn E. C. ABENDANON in Celebes  
gesammelten Süßwasser—Mollusken.  
Bijdragen tot de Dierkunde 19<sup>de</sup> Aflevring 1913 p. 217. H.
- Künkel, K. 59.4.  
Vermehrung und Lebensdauer der Nacktschnecken.  
Verh. d. deutsch. Zool. Gesellsch. Vol. XVIII. 1908.
- Lang, A. 59.4.  
Ueber die mendelschen Gesetze, Art- und Varietätenbildung,  
Mutation und Variation insbesondere bei unsern Hain- und  
Gartenschnecken.  
Luzern 1906.
- Lutz, F. E. 59.4.1.  
A study of variation in the number of Grooves upon the  
Shells of *Pecten irradians* Lam.  
Science N. F. XII. 1900.
- Wasteels en Mac Leod. 59.4.3.  
Over de veranderlijkheid van het aantal ribben bij *Scalaria*  
*communis*.  
Handl. v.h. V<sup>de</sup> Vlaamsch Nat. en Gen. Congres. 1901. H.
- Weldon, W. F. R. 59.4.3.  
Note on a Race of *Clausilia itala* (von MARTENS).  
Biom. Vol. III. 1904. S.
- Weldon, W. F. R. 59.4.3.  
A First study of natural selection in *Clausilia laminata*  
(Montagu).  
Biom. Vol. I. 1901. S.



## BRYOZOA.

---

- Davenport, C. B. 59.47.  
On the variation of Statoblasts of *Pectinatella magnifica*  
from Lake Michigan at Chicago.  
Amer. Natural. Vol. XXXIV. 1900.
- Henchman, Annie and Davenport, C. B. 59.47.  
Clonal Variation in *Pectinatella*.  
Amer. Natural. Vol. XLVII p. 361—371. 1913. H.
- Pearson, K. 59.47.  
Statoblasts of *Pectinatella magnifica*.  
Biom. Vol. I p. 128 Oct. 1901. S.
-

## ECHINODERMA.

---

- Crozier, W. J. 59.39.  
On the number of rays in *Asterias tenuispina* Lamk. at  
Bermuda.  
Amer. Natural. Vol. XL—IX Jan. 1915. H.
- Davenport, G. C. 59.39.  
Variation in the Madreporic Body and Stone of Canal of  
*Asterias vulgaris*.  
Science N. S. Vol. XIII. 1901.
- Edwards, Ch. L. 59.39.  
Variation, Developement and Growth in *Holothuria floridana*  
Pourtales.  
Biom. Vol. VI. 1908—1909. S.
- Mac Intosh D. C. 59.39.  
Meristic variation in the Common Sun Star, *Solaster papposus*.  
Proc. Roy. Phys. Soc. Edinburgh Vol. 17. 1907.
- Tennent, D. H. 59.39.  
Variation in *Echinoid plutei*.  
Journ. Exp. Zool. Vol. IX p. 657—714 Taf. 8. 1910.
- Tennent, D. H. 59.39.  
The Dominence of Maternal or of Paternal Characters in  
Echinoderm Hybrids.  
Arch. f. Entwicklunqsm. Bd. XXIV. Leipzig 1910.
- Tennent, D. H. 59.39.  
The correlation between Chromosomes and particular Characters  
in Hybrid Echinoid larvae.  
Amer. Natural. 1912. H.
- Walter, H. E. 59.39.  
Variations in *Urosalpinx*.  
Amer. Nat. Vol. XLIV p. 577—594 3 Fig. 12 Taf. 1910. H.



COELENTERATA.

---

- Agassiz, A. and Woodworth, W. M. M. 59.33.  
Some variations in the genus *Eucope*.  
Bull. Mus. Compar Zool. Vol. XXX. 1896.
- Ballowitz, E. 59.33.  
Ueber Hypomerie und Hypermerie bei *Aurelia aurita*.  
Arch. f. Entw. Mech. der Organismen Bd. VIII. 1899.
- Browne, E. C. 59.33.  
Variation in *Aurelia aurita*.  
Biom. Vol. I. 1901. S.
- Browne, E. C. 59.33.  
On the variation of the Tentaculocysts of *Aurelia aurita*.  
Quart. Journ. Micros. Soc. Vol. XXXVII. 1895. S.
- Hargitt, C. W. 59.33.  
Variation among Hydromedusae.  
Biol. Bull. Vol. II. 1901.
- Hargitt, C. W. 59.33.  
Variation among Scyphomedusae.  
Jour. Exper. Zool. Vol. II. p. 547—584. Pl. I. 1905.
- Mayer, A. G. 59.33.  
The variations of a newly arisen Species of Medusa.  
Science Bulletin Museum Brooklijn Inst. Arts and Sc. Vol. I.  
1901.
- Reese, A. M. 59.33.  
Variation in the tentacles of *Hydra viridis*.  
Science N. S. Vol. XXIV. 1909.

Walton, C. L.

59.33.

On some colour-variations and adaptations in Actiniae.  
Journ. Mar. Biol. Ass. Vol. IX 1911.



## PROTOZOA.

---

- Enriques, P. 59.31.  
Die Conjugation und Sexuelle Differenzierung der Infusorien.  
Arch. f. Protistenkunde Bd. XII p. 213. 1908. H. S.
- Fitzgerald, J. G. 59.31.  
A biometrical study of the *Mucosus capsulatus* group.  
Journ. of Infect Dis. Vol. 15 1914 N<sup>o</sup>. 2. p. 268.
- Jennings, H. S. 59.31.  
Heredity and variation in the simplest organisms.  
Amer. Natur. Vol. XLIII. 1909.
- Jennings, H. S. 59.31.  
Pure lines in the Study of Genetics in lower organisms.  
Amer. Natur. Vol. XLV. New-York 1911. H.
- Jennings, H. S. and Hargitt, G. T. 59.31.  
Characteristics of the diverse Races of *Paramecium*.  
Journ. of Morph. Vol. XXI. Philadelphia. 1910.
- Kellerman, W. A. 59.31.  
Variation in *Synthesmon thalictroides*.  
Ohio Naturalist Vol. I 1901. H.
- Pearl, R. 59.31.  
A biometrical study of conjugation in *Paramecium*.  
Biom. Vol. V. 1906—'07. S.
- Pearl, R. 59.31.  
Variation in *Chilomonas*.  
Biom. Vol. V p. 53. S.
- Pearl, R. and Dunbar, F. J. 59.31.  
Some Results of a Study of Variation in *Paramecium*.  
Seventh. Rep. Mich. Acad. Sc. p. 77—86. 1905.

Pearl, R. and Dunbar, Fr. J. 59.31.

Variation and Correlation in Arcella.

Biom. p. 321—337 June 1903. S.

Smith, Geoffrey. 59.31.

Actinosphaerium eichorni. A Biometrical Study in the Mass  
Relations of Nucleus and Cytoplasm.

Biom. Vol. II p. 241—254. June 1903. S.

---



BIOGRAPHIE.

---

- Il'tis, H. 0.12.  
Georg Mendel.  
Naturw. Wochenschr. 1910 N°. 47.
- Pearson, K. 0.12.  
The life letters and labours of FRANCIS GALTON.  
Vol. I. Birth 1822 to Marriage 1853.  
Cambridge University Press. 1915.
- Pearson, K. 0.12.  
Walter Frank Raphael WELDON (biografie) 1860—1906.  
Biom. Vol. V. Oct. 1906. S.
-



